This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

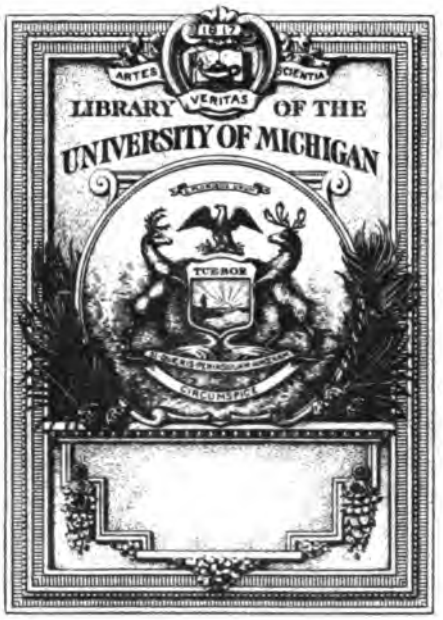
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

B 1,028,528


ARTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
TUEBOR

CATALOGUE

OF

THE SCIENTIFIC BOOKS

IN

THE LIBRARY

OF

THE ROYAL SOCIETY.

TRANSPORTATION LIBRARY

LONDON:

PRINTED AND SOLD BY RICHARD AND JOHN E. TAYLOR,

RED LION COURT, FLEET STREET.

MDCCCXXXIX.

Z
7409
.B89

6-2-34
4-14-71

CONTENTS.

	Page
Mathematics	1
Astronomy	101
Mechanics, Hydrostatics, Hydraulics, and Acoustics	211
Optics	249
Tables on Various Subjects	267
Chemistry, Pneumatics, and Meteorology	291
Electricity, Galvanism and Magnetism	331
Natural Philosophy, (General Works on)	346
Geology and Mineralogy	355
Botany and Agriculture	387
Zoology	427
Anatomy, Physiology, and Medicine	459
Transactions	589
Reports of the House of Commons	605
Journals	629
Voyages	649
Miscellaneous	679

CATALOGUE.

MATHEMATICS,

INCLUDING

ALGEBRA, GEOMETRY, PROBABILITIES, AND ENGINEERING.

A.

ABALPHATUS *Asphahanensis*. See Apollonius Pergæus. Conicorum lib. v, vi, vii. fol. 1661.

ABBATI (Pietro.) Riflessioni intorno al metodo di L. Lagrange per la soluzione delle equazioni numeriche. 4° *Modena*, 1804.

ABRAHAMUS *Ecchellensis*. See Apollonius Pergæus. Conicorum lib. v, vi, vii. fol. 1661.

ACADEMIES, &c.

Académie de Berlin. Jugement de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres sur une lettre prétendue de Leibnitz [preceded by an *exposé* written by Euler]. 8° *Berlin*, 1752.

Académie des Sciences. An account of the measure of a degree of a great circle of the Earth. See Academies, &c. *Acad. des Sciences de Paris*. Memoirs for a natural history of animals, &c. fol. 1788. (*Transactions.*)

Analytical Society. Memoirs of the Analytical Society, 1813. 4° *Cambridge*, 1813.

Commissione dei pesi e misure. Prospetto delle operazioni fatte in Roma per lo stabilimento del nuovo sistema metrico negli Stati Romani. 8° *Roma*, 1811.

Franklin Institute. Report of the Managers of the Franklin Institute of the state of Pennsylvania for the promotion of the mechanic arts in relation to weights and measures. 8° *Philadelphia*, 1834.

ADAMS (George). Geometrical and graphical essays, containing a general description of the mathematical instruments used in geometry, surveying, levelling, and perspective; 2nd edit. enlarged by W. Jones. 8° *London*, 1797.

——. *Plates*. 8° *London*, 1797.

ADAMS (John Quincy). Reports upon.....measures. See Adams (J. Q.). Reports upon weights, &c. 8° 1821. (*Mechanics.*)

AGNESI (Maria Gaetana). Instituzioni analitiche, ad uso della gioventù. 2 pts. 4° *Milano*, 1748.

AGNESI (Maria Gaetana). Analytical institutions, translated by Colson, and published by Hellins, [with an introduction and an addition by the translator.] 2 vols. 4° *London*, 1801.

AILLY *de* CHAULNES (Michel-Ferdinand *d'*Albert *d'*). See Chaulnes (M. F. d'Albert d'Ailly de).

ALBERT *d'*AILLY *de* CHAULNES (Michel-Ferdinand *d'*). See Chaulnes (M. F. d'Albert d'Ailly de).

ALBIUS (Ricardus). Hemisphærium dissectum, opus geometricum, in quo obiter tractatur de maximis inscriptibilibus et minimis circumscribentibus.....; accessit appendix de inscriptione in sphæra coni scaleni, et de superficie ejus; demum cubatio cujusdam partis cylindri dissectæ plano. 4° *Romæ*, 1648.

ALEMBERT (Jean Lerond *d'*). See Encyclopédie méthodique. Mathématiques. 1784, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Opuscules mathématiques, ou mémoires sur differens sujets de géométrie, de méchanique, d'optique, d'astronomie; 8 vols. 4° *Paris*, 1761–80.

ALEXANDER (Johannes). Synopsis algebraica, opus posthumum in usum scholæ mathematicæ apud Hospitium-Christi Londinense, editum. 8° *Londini*, 1693.

ALLAIZE (—), Billy (—), Boudrot (—), et Puissant (K.) Cours de mathématiques, redigé en 1813 pour l'usage des écoles militaires. 8° *Paris*, 1832.

ALSTEDIUS (Johannes Henricus). Methodus admirandorum mathematicorum novem libris exhibens universam mathesin. 12° *Herbornæ*, 1657.

AMPÈRE (A. M.). Rapport sur un mémoire de M. Bérard. See Bérard (J. B.). Méthodes nouvelles pour déterminer les racines, &c. 4° 1818.

——. Considérations sur la théorie mathématique du jeu. 4° *Lyon*, an xi–1802.

——. Considérations générales sur les intégrales des équations aux différentielles partielles. 4° [*Paris.*]

——. Mémoire sur quelques nouvelles propriétés des axes permanens de rotation des corps, et des plans directeurs de ces axes. 4° *Paris*, 1823.

ANDERSON (Alexander). Ad angularium sectionum analyticen; Theoremata; καθολικωτερα; a F. Vieta primum excogitata at absque ulla demonstratione ad nos transmissa, iam tandem demonstrationibus confirmata. 4° *Parisiis*, 1615.

——. Αιτιολογια pro Zetetico Apolloniani problematis a se jam pridem edito; in quâ ad ea quæ obiter inibi perstrinxit Ghetaldus respondetur. 4° *Parisiis*, 1615.

——. Animadversionis in Franciscum Vietam, a Clemente Cyriaco nuper editæ, brevis διάκρισις. 4° *Parisiis*, 1617.

——. Exercitationum Mathematicarum decas prima. 4° *Parisiis*, 1699.

——. Supplementum Apollonii redivivi; sive, analysis problematis hactenus desiderati ad Apollonii Pergæi doctrinam περὶ νένσεων à M. Ghetaldo hucusque non ita pridem restitutam; in qua exhibetur mechanice æqualitatum tertii gradus, in quibus magnitudo omnino data æquatur homogeneæ sub altero tamen coefficiente ignoto; subnexa est variorum problematum practice. 4° *Parisiis*, 1612.

——. Vindiciæ Archimedis; sive elenchus cyclometriæ novæ, a P. Lansbergio nuper editæ. 4° *Parisiis*, 1616.

ANGELI or ANGELIS (Stefano *degli* or *de*). Accessionis ad sterio-

metriam et mechanicam pars prima; in qua traduntur mensuræ et centra gravitatis quamplurium solidorum. 4° *Venetiis*, 1662.*

ANGELI or ANGELIS (Stefano *degli* or *de*). Considerationi sopra la forza di alcune ragioni fisico-mattematiche addotte da G. B. Riccioli nel suo Almagesto nuovo e astronomia riformata contra il sistema Copernicano. 4° *Venetia*, 1667. (*Two copies.*)

——. De infinitarum cochlearum mensuris, ac centris gravitatis; quibus accessit constructio quorundam problematum geometricorum. 4° *Venetiis*, 1661.

——. De infinitis parabolis, de infinitisque solidis ex variis rotationibus ipsarum partiumque earundem genitis, unà cum nonnullis ad centra gravitatis attinentibus. 4° *Venetiis*, 1659.

——. De infinitis spiralibus inversis de infinitisque hyperbolis; ac aliis geometricis. 4° *Patavii*, 1667.

——. De infinitorum spiralium spatiorum mensura. 4° *Venetiis*, 1660.

——. De superficie ungulæ et de quartis liliorum parabolicorum et cycloidalium. 4° *Venetiis*, 1661.

——. Miscellaneum geometricum; agitur de mensura et centro gravitatis quorundam solidorum; de centris æquilibrii in basibus, et gravitatis in altitudinibus quamplurium truncorum cylindricorum diagonaliter resectorum; tanguntur quædam circa centra gravitatis superficierum curvarum; assignantur maxima inscriptibilia in infinitis trilineis et infinitis conicis ex ipsis revolutis. 4° *Venetiis*, 1660.

——. Miscellaneum hyperbolicum et parabolicum; in quo præcipue agitur de centris gravitatis hyperbolæ, &c.; parabola noviter quadratur; ducuntur infinitarum parabolarum tangentes; assignantur maxima inscriptibilia minimaque circumscriptibilia infinitis parabolis, conoidibus, ac semifusis parabolicis. 4° *Venetiis*, 1659.

——. Problemata geometrica sexaginta circa conos, sphæras, superficies conicas sphæricasque præcipuè versantia. 4° *Venetiis*, 1658.

ANHALTIN (Christiaen Martinii). Oprecht, grondich en rechtsinnigh School-boeck van de Wyn-royeryen. 4° *Amstelredam*, 1663.

ANONYMOUS.

Addition (an) unto the use of the instrument called the circles of proportion, for the working of nauticall questions, together with considerations touching navigation; hereunto is also annexed the excellent use of two rulers for calculation [by W. Forster]. 4° *London*, 1633.

[Advantages of the modern or Arabic system of notation in arithmetic, by W. Frend.] 4° *London*, 1831.

Agence (l') temporaire des poids et mesures, au redacteurs de la feuille du cultivateur, en réponse à des objections contre le nomenclature des mesures nouvelles. 8° *Paris*, an iii. [1795.]

Arithmetic and Algebra [by J. Parker] (Library of Useful Knowledge), Nos. i–iv. 8° *London*, 1828–30.

Arithmetica universalis; sive de compositione et resolutione arithmetica liber [by Sir I. Newton]; cui accessit Halleiana æquationum radices arithmeticè inveniendi methodus; in usum juventutis. 8° *Cantabrigiæ*, 1707.

Arithmetical (an) problem; (several unequal numbers being given it is required to divide each of them into two parts, and to find two other numbers such, that one of them by multiplying one of the parts

* This part only is mentioned in Beughem's *Bibliographia Mathematica*.

ANONYMOUS, *continued.*

and the other the other part, the sum of the product shall always be the same); [by Lawson]. 4° [*No date.*]

ARITHMETICALL tables [by C. Bardon]. fol.*

ARTICLE (the) on.....measures from the Westminster Review. See Anonymous. Article (the) on weights, &c. 8° (*Mechanics.*)

ASTROLABII.....canones [&] de mensurationibus rerum. See Anonymous. Astrolabii quo primi mobilis motus deprehenduntur canones. 4° (*Astronomy.*)

AVIS instructif sur la fabrication des mesures de longueur à l'usage des ouvriers. 8° *Paris*, an III. [1795.]

AVIS sur les corrections de nomenclature à faire dans cette instruction [viz. the *Instruction sur les mesures*, by Hauy], en conséquence de la loi du 18 germinal an III. 8° *Paris*, an IV. [1796.]

CALEPIN (le) des administrateurs, des hommes de loi et d'affaires, des banquiers, et des commerçans; ou tableaux à l'aide desquels on facilite à toutes sortes de personnes la manière de trouver l'unité métrique des anciennes mesures, et de réduire par ce moyen toutes les transformations à une seule ouverture de compas [by C. L. Aubry]. 8° *Paris*, an VI. [1798.]

CANONS des logarithmes de H. W. [Hoëné Wronski], instructions et théorie; avec un supplément donnant la résolution générale de l'équation du cinquième degré. 8° *Paris*, 1827.

CANON logarithmorum, auctore H. W. [Hoëné Wronsky]; 6 *tables.*

CANON triangulorum, sive tabulæ sinuum tangentium et secantium ad partes radii 100,000, et ad scrupula prima quadrantis. 12° †

COMPANION to the gentleman's diary, or a preparative to that useful work for 1798 [by W. Davis]. 8° *London*, 1797.

COMPARATIVE (a) view of the diseases and ages &c. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

COMPENDIUM Euclidis curiosi: dat is, Meetkonstigh Passer-Werck, hoe men met een gegeven opening van een Passer en een Liniael, de Werckstucken van Euclides, ontbinden kan. 4° *Amsterdam*, 1673.

COMPENDIUM Euclidis curiosi; or geometrical operations, shewing how with one single opening of the compasses and a straight ruler, all the propositions of Euclid's first five books are performed; translated out of the Dutch into the English by J. Moxon. 4° *London*, 1677.

DESCRIPTION (the) and use of the carpenters-rule, together with the use of the lines of numbers inscribed thereon, and the application thereof to the measuring of superficies and solids; to which is added the use of a geometrical sun-dial, with a nocturnal on the back-side; also of a universal dial for seamen, by J. B. 12° *London*, 1656.

DEUXIÈME supplement à la théorie analytique des probabilités; application du calcul des probabilités aux opérations géodésiques [by Laplace]. 4° [*Paris,*] 1818. (*Two copies.*)

DIMOSTRAZIONE [by Monforte] del luogo ove terminano le linee cubiche ricercate nel libro intitolato: Nuovo metodo geometrico per trovare

* These tables are engraved on copper, and the name of the author occurs in a manuscript dedication prefixed to this copy as follows: 'To the most illustrious the Royall Society, humbly presenteth these arithmeticall tables the author Claudius Bardon.' There is neither frontispiece nor title-page.

† This is an imperfect work, wanting the beginning and perhaps the end. It extends from pag. 145 to 235, and, when complete, is probably not anonymous.

ANONYMOUS, *continued.*

fra due linee rette date, infinite medie continue proporzionali. 4° *Napoli*, 1715.

DISSERTATION (a) on the geometrical analysis of the antients; with a collection of theorems and problems, without solutions [by J. Lawson]. 8° *Canterbury*, 1774.

DISSERTATION sur les causes qui ont produit l'espèce de contradiction que l'on remarque entre un premier décret de l'Assemblée Nationale sous la date du 8 Mai 1790, et un second décret sous celle du 26 Mars 1791; par l'auteur des *Aventures de Messire Anselme* [P. Hourcastremé]. 8° [*Paris,*] 1791.

DOCTRINE (the) of fluxions, not only explaining the elements thereof, but also its application and use in the several parts of mathematics and natural philosophy [by W. Emerson]. 8° *London*, 1757.

ÉCHELLES graphiques pour la comparaison de l'aune de Paris avec le mètre. 8° *Paris*, an III. [1795.]

ÉLÉMENS de géometrie et de la trigonométrie rectiligne. See Anonymous. Exposition des moyens les plus faciles, &c. 8° 1772. (*Astronomy.*)

ÉLÉMENS des mathématiques; ou principes généraux de toutes les sciences, qui ont les grandeurs pour objet [by J. Prestet]. 4° *Paris*, 1675.

ELEMENTS (the) of curves; comprising, 1, the geometrical principles of the conic sections; 2, an introduction to the algebraic theory of curves; designed for the use of students [by B. Powell]. 8° *Oxford*, 1828.

ENUMERATIO linearum tertii ordinis. Tractatus de quadratura curvarum. See Anonymous. Opticks; or a treatise of..... light, &c. 4° 1704. (*Optics.*)

ESSAY d'analyse sur les jeux de hasard [by P. R. de Montmort]. 4° *Paris*, 1713. (*Two copies.*)

EXAMEN de la duplication du cube et quadrature du cercle ci-devant publiée à diverses fois par le sieur de la Leu [by Hardy]. 4° *Paris*, 1630.

EXPLICATION et usage des échelles pour la comparaison des toises, pieds, pouces de Paris, avec les métres et parties décimales du métre. 8° *Paris*, an IV. [1796.]

EXTRAIT d'un traité démonstratif de la quadrature du cercle et de la duplication du cube. 4° *La Haye*, 1748.

FUNCTIONIBUS (de) arbitrariis calculi integralis [by Lorgna]. 4° *Petropoli*, 1791.

GENTLEMAN'S (the) diary, or the mathematical repository. See Anonymous. Gentleman's (the) diary. 12° (*Astronomy.*)

GEOMETRY improv'd; 1st, by a large table of segments of circles; with tables for finding a true proportional part and their use, exemplify'd in making out logarithms or natural numbers from them to 60 figures, there being a table of them for all primes to 1100, some to 61 figures; 2nd, a concise treatise of polyedra, or solid bodies of many bases; by A. S. [Sharp]. 4° *London*, 1717.

GEOMETRY, plane, solid, and spherical, in six books; to which is added, the theory of projection, so far as it is auxiliary to geometry, with an account of the plane sections of the cone and cylinder [by P. Morton]. (Library of Useful Knowledge.) 8° *London*, 1830.

INSTRUCTION abrégée sur les mesures déduites de la grandeur de la

ANONYMOUS, *continued.*

Terre uniformes pour toute la République, et sur les calculs relatifs à leur division décimale [by Hauy]. 8° *Arras*, an II. [1794.]

INSTRUCTION sur la nouvelle mesure pour le bois de chauffage. 8° *Paris*, an VI. [1798.]

INSTRUCTION sur le calcul décimal appliqué principalement au nouveau système. 8° *Paris*, an III. [1795.]

INSTRUCTION sur le jaugeage des futailles et sur les moyens de rendre leur construction uniforme. 8° *Paris*, an VII. (1799.)

INSTRUCTION sur les mesures déduites de la grandeur de la Terre ..... et sur les calculs relatifs à leur division décimals [by Hauy]. 8° *Paris*, an II. [1794.]

INSTRUCTION sur les nouveaux poids et sur l'usage des échelles qui présentent leurs rapports avec les poids de marc. 8° [*Paris*] an IV. [1796.]

INSTRUCTION sur les nouvelles mesures. 8° *Paris*, an X. [1802.]

INTRODUCTION (an) to the differential calculus on algebraical principles [by H. Coddington]. 8° *Cambridge*, 1825.

LADIES' (the) diary.....with an appendix of mathematical papers. See Anonymous. Ladies' (the) diary, &c. 12° (*Astronomy.*)

LEÇONS élémentaires de mathématiques, contenant les principes de l'arithmétique, de la géométrie, de l'astronomie, des météores, de la mécanique et de l'algèbre [by D. P. J. Papillon de Laferté]; 2 vols. 8° *Paris*, 1784.

LEÇONS sur le calcul des fonctions [by Lagrange]. 8° *Paris*, 1806.

LETTRE de S.....[Servois?] à F.....professeur de mathematiques. 8°

LINEARUM (de) curvarum cum lineis rectis comparatione, dissertatio geometrica, auctore M. P. E. A. S. 4° *Tolosæ*, 1660.

LOGARITHMEN von vier Decimal-Stellen [by J. F. Encke]. 8° *Berlin*, 1828.

LUX mathematica excussa collisionibus J. Wallisii et T. Hobbesii, multis et fulgentissimis aucta radiis auctore R. R.; adjuncta est censura doctrinæ Wallisianæ de libra una cum roseto Hobbesii [by Hobbes]. 4° *Londini*, 1672.

MANUEL du marchand pour la conversion des poids et aurages, &c.; par J. F. S * * *. 8° *Paris*, 1811.

MÉMOIRE contenant quatre problèmes sur les suites, par G. D. K. [Girault de Keroudou]; avec une addition d'un cinquième problème. 8° *La Haye*, 1770.

MESOLABIUM, seu duæ mediæ proportionales inter extremas datas per circulum et ellipsim vel hyperbolam infinitis modis exhibitæ; accedit problematum quorumlibet solidorum effectio per easdem curvas, iisdem modis: et appendix de eorundem solutione per circulum et parabolam [by Slusius]. 4° *Leodii Eburonum*, 1659.

MÉTROLOGIES constitutionnelle et primitive comparées entre elles et avec la métrologie d'ordonnances [by Lesparat]; 2 vols. 4° *Paris*, an X. [1801.] (*Two copies.*)

MISCELLANIES; or a miscellaneous treatise, containing several mathematical subjects [by W. Emerson]. 8° *London*, 1776.

MULTIPLIKATION (die) in ihrer wollkommensten Gestalt. 8° *Dresden*, 1823.

NEW (a) method for measuring small distances, and other geometrical observations; laid down in a memoir submitted to the Royal Society;

ANONYMOUS, *continued.*

a translation from the original in French. fol. *London*, 1826. (*Four copies.*)

NOTIONS élémentaires sur le nouveau systême des mesures. 8° *Paris*, an VI. [1798.]

NOUVEAUX élémens de géométrie contenant, outre un ordre tout nouveau et des nouvelles demonstrations des propositions les plus communes, de nouveaux moyens de faire voir quelles lignes sont incommensurables, des nouvelles mesures des angles, et des nouvelles manières de trouver et de démontrer la proportion des lignes; 2de édit. où il y a un traité tout nouveau des proportions [by Arnauld de Beaubourg]. 4° *Paris*, 1683.

NOUVELLE vue sur la proportion du costé d'un quarré parfait, avec sa diagonale. 8° *Genève*, 1786. (*Two copies.*)

NULLITÉ des démonstrations que M. Hardy a employées és trois livrets qu'il a fait imprimer pour réfuter la duplication du cube, et quadrature du cercle de M. de la Leu [by Yvon de la Leu?]. 4° 1641.

OPÉRATIONS géodésiques et astronomiques pour la mesure d'un arc du parallèle moyen, exécutées en Piemont et en Savoie en 1821–22–23; [edited by] Campana, Brupacher, Carlini, Isasca, Porrino, Casalegno, and Plana; 2 vols. 4° *Milan*, 1825–27.

——. ——. Planches. fol. *Milan*, 1827.

PROBLEMS in some of the higher branches of Algebra. 4° *London*, 1807.

PROBABILITY (on) [by J. E. Drinkwater and J. W. Lubbock]; pts. I & II. 8° [*From the Library of Useful Knowledge.*]

PROGRAMMES de l'enseignement de l'Ecole Royale Polytechnique arrêtés par le conseil de perfectionnement et approuvés par le ministre de la guerre, pour l'annee scolaire 1834–35. 4° *Paris*, 1834.

QUERELA geometrica: or, geometry's complaint of the injuries received from T. White in his late tract, entituled *Tutela geometrica*. 12° *London*, 1660.

RE (de) ichnographica, cujus hodierna praxis exponitur, et propriis exemplis pluribus illustratur [by N. B. de Marinoni]. 4° *Viennæ Austriæ*, 1751.

RECHERCHES philosophiques sur l'évidence des vérités géométriques, avec un projet de nouveaux élémens de géométrie [by F. Quesnay]. 8° *Amsterdam*, 1773.

RECHERCHES sur les courbes à double courbure [by A. C. Clairaut]. 4° *Paris*, 1731.

RÉFUTATION de la fausse duplication du cube de P. Yvon, sieur de la Leu [by Beaugrand]. 12° *Paris*, 1630.

SCIOGRAPHIA, or the art of shadowes; performed by the doctrine of triangles, and by helpe of logarithmes; by J. W. [Wells]. 8° *London*, 1635.

SHORT (a) treatise on the principles of the differential and integral calculus [by B. Powell]; 2 vols. 8° *Oxford*, 1829 & 1830.*

SOLUTIO duorum problematum circa numeros cubos et quadratos quæ tamquam insolubilia a D. Fermat sunt proposita a D. B. F. D. B. inventa; nec non alia duo problemata a D. Laurenderio proposita cum quibusdam solutionibus ab eodem D. B. F. D. B. datis. 4° *Parisiis*, 1657.

* The name of the author appears only in the 2nd vol.

ANONYMOUS, *continued.*

SUPPLÉMENT à la théorie analytique des probabilités; sur l'application du calcul des probabilités à la philosophie naturelle [by Laplace]. 4° [*Paris.*] (*Two copies.*)

SURVEYOR'S (the) schoolmaster, for measuring of lands.* 12°

SYLLABUS (a) of the differential and integral calculus [by Higman]; pt. I. 8° *Cambridge*, 1825.

TABLE de multiplication depuis un jusqu'à cent mille, avec une table pour la quadrature et la cubature des corps cylindriques. 8° *Paris*, an VII. [1799.]

TABLE de multiplication, suivie d'une table donnant la circonférence et la surface des corps circulaires et sphériques, ayant leur diamètre; d'une table à l'usage des toiseurs, où les quantités de pieds se trouvent réduites en toises et demi-toises superficielles, et de plusieurs tables pour la reduction des mesures quelconques, anciennes, nouvelles, et réciproquement. 8° *Versailles*, 1825.

TABLE (a) of redemption shewing at one view in what time the principal and interest of any debt from 3 to 6 per ℔ may be discharged by any fund producing yearly from 3½ to 12 per ℔, with remarks relating to our publick debts; by T. W. [Watkins]. fol. *London*, 1717.

TABLE (a) of the circles arising from the division of a unit, or any other whole number, by all the integers from 1 to 1024, being all the pure decimal quotients that can arise from this source [by H. Goodwyn]. 8° *London*, 1823.

TABLE pour convertir les nouveaux poids en poids de marc. s. sh. fol.

TABLE pour convertir les poids de marc en nouveaux poids. s. sh. fol.

TABLE pour convertir les sous et deniers en décimes et centimes. 8° *Paris*, an IV. [1796.]

TABLE pour savoir combien tant de millièmes de fin, d'or ou d'alliage font de grains par marc, et réciproquement. s. sh. fol.

TABLE (a) to calculate interest and salaries. 12° *London*, [1818?]

TABLEAU des nouvelles mesures républicaines. s. sh. obl. 4°

TABLEAU général des échelles de comparaison entre les anciennes mesures et les nouvelles. s. sh. fol.

TABLES comparatives entre les mesures anciennes en usage à Paris, et celles qui les remplacent dans le nouveau système des mesures de la République Française [by C. L. Aubry]. 8° *Paris*, an VII. [1799.]

TABLES de comparaison entre les mesures anciennes et celles qui les remplacent dans le nouveau système métrique, avec leur explication et leur usage. 8° *Paris*, an VI. [1798.]

TABLES de logarithmes pour les sinus et tangentes de toutes les minutes du quart de cercle, et pour tous les nombres naturels depuis 1 jusqu'à 10,800. 12° *Paris*, 1760.

TABLES des rapports entre les mesures républicaines et les mesures anciennes le plus généralement employées en France. 8° *Paris*, an III. [1795.]

TABLES of leases and interest. 12° *London*, 1628.

TABLES for renewing and purchasing the leases of cathedral churches and colleges, according to the several rates of interest; also tables for renewing and purchasing the leases of land and houses; for purchasing annuities on lives; of compound and simple interest; to which is added

* This is the half-title, the book being imperfect and wanting the title, in which probably there is the name of the author.

ANONYMOUS, *continued.*

the value of church and college leases considered, by a late Bishop of Chichester. 12° *London*, 1758.

TABULAR (a) series of decimal quotients for all the proper vulgar fractions, of which, when in their lowest terms, neither the numerator nor the denominator is greater than 1000 [by H. Goodwyn]. 8° *London*, 1823.

THEORY of algebraical expressions [by J. E. Drinkwater], (Library of Useful Knowledge); No. I. 8° *London*, 1831.

TRAITÉ de géodésie pratique, suivi d'un recueil de lois &c. concernant le ministère des arpenteurs [by Derballe]. 8° *Paris*, 1827.

TRAITÉ des progressions par addition, ou des series algébriques, terminé par des nouvelles vues sur la quadrature du cercle, et précédé par un discours sur la nécessité d'un nouveau système de calcul. 8° *Paris*, 1795.

TRAITÉ des quantités incommensurables où sont decidées plusieurs belles questions des nombres rationaus et irrationaus, les erreurs de Stevin réfutées, le dizième livre d'Euclide illustré de nouvelles démonstrations [by J. A. Le Tenneur]; avec un discours de la manière d'expliquer les sciences en François. 4° *Paris*, 1640.

TREATISE (a) of measures by a two-foot rule, with slides to a foot, with a diagonal scale of 100 parts in a quarter of an inch, by H. C., gent. 12° *London*, 1682.

TREATISE (a) containing the description of a new and curious quadrant.....for solving.....problems in geometry, &c. See Anonymous. Treatise &c. 4° 1756. (*Mechanics.*)

TROISIÈME Supplément à la théorie analytique des probabilités. Application des formules géodésiques de probabilité à la méridienne de France [by Laplace]. 4° [*Paris.*]

VOCABULAIRE des mesures républicaines, contenant l'indication de leurs valeurs et de leurs principaux usages, en conformité de la loi du 18 germinal an III. 8° *Paris*, an IV. [1796.]

APOLLONIUS *Pergæus.* See Anderson (A.). Supplementum Apollonii redivivi. 4° 1612.

——. Conicorum Lib. IV. See Archimedes. Opera, &c. 4° 1675.

——. See Borellus (J. A.). Elementa conica &c. 12° 1679.

——. Inclinationum geometria. See Ghetaldus (M.). Apollonius redivivus. 4° 1607.

——. De inclinationibus. See Ghetaldus (M.). Apollonii Pergæi, sive restitutæ.....de inclinationibus geometriæ liber II. 4° 1613.

——. On inclinations. See Burrow (R.). A restitution &c. 4° 1779.

——. Tactionum geometriæ pars reliqua. See Ghetaldus (M.). Supplementum Apollonii Galli &c. 4° 1607.

——. See Horsley (S.). Inclinationum libri duo. 4° 1770.

——. See Lahire (P. *de*). Sectiones conicæ. fol. 1685.

——. Loca plana restituta. See Schooten (F. à). Exercitationum mathemat. lib. v. 4° 1657.

——. See Simson (R.). Locorum planorum libri duo. 4° 1749.

——. De sectione determinata. See Simson (R.). Opera quædam reliqua. 4° 1776.

——. See Snellius (W.). The two books of Apollonius concerning determinate section. 4° 1772.

——. See Vieta (F.) and Ghetaldus (M.). The two books, concerning tangencies, restored. 4° 1771.

APOLLONIUS *Pergæus.* Conicorum libri octo (lib. IV, priores cum Pappi Alex. lemmatis et Eutocii Ascalonitæ commentariis Gr. Lat.; lib. V, VI, et VII, ex Arabico in Latinum cum Pappi lemmatis; subjicitur lib. conicorum octavus restitutus); Sereni Antissensis de sect. cylindri et coni libri duo (opera et studio E. Halleii); 3 pts. in 1 vol. fol. *Oxonii*, 1710.

——. Conicorum libri IV, cum commentariis C. Richardi. fol. *Antverpiæ*, 1655.

——. Conicorum libri V, VI, VII, paraphraste Abalphato Asphahanensi, nunc primum editi; additus in calce Archimedis Assumptorum liber, ex codd. Arabicis MSS. Abrahamus Ecchellensis Latinos reddidit; J. A. Borellus curam in geometricis versioni contulit et notas in universum opus adiecit. fol. *Florentiæ*, 1661.

——. De sectione rationis libri duo, ex Arabico MS. Latine versi; accedunt ejusdem de sectione spatii libri duo restituti [by Halley]; præmittitur Pappi Alexandrini Præfatio ad 7^m^ collectionis mathematicæ nunc primum Græce edita, cum lemmatibus ejusdem Pappi ad hos Apollonii libros; opera et studio E. Halley. 8° *Oxonii*, 1706.

——. De tactionibus quæ supersunt, ac maximè lemmata Pappi in hos libros nunc primum edita, cum Vietæ librorum Apollonii restitutione, adiectis observationibus, computationibus, ac problematis Apolloniani historia a J. G. Camerer. 8° *Gothæ*, 1795.

ARAGO (F. J. D.). Éloge historique du Docteur Thomas Young, lu à l'Académie des Sciences le 26 Nov. 1832. 4°

ARBOGAST (L. F. A.). Du calcul des dérivations. 4° *Strasbourg*, 1800.

——. Mémoire sur la nature des fonctions arbitraires qui entrent dans les intégrales des équations aux différentielles partielles. 4° *St. Pétersbourg*, 1791.

ARCHIMEDES. See Anderson (A.). Vindiciæ Archimedis. 4° 1616.

——. Assumptorum liber. See Apollonius Pergæus. Conicorum lib. V, VI, VII. fol. 1661.

——. De sphæra et cylindro. See Barrow (I.). Lectiones mathematicæ. 8° 1685.

——. See Borellus (J. A.). Elementa conica &c. 12° 1679.

——. Circuli dimensio. See Euclides. Datorum liber cum additamento. 8° 1803.

——. Stereometria. See Kepplerus (J.). Nova stereometria doliorum vinariorum. fol. 1615.

——. Theoremata selecta. See Tacquet (A.). Elementa Euclidea &c. 1725.

——. Select theorems. See Tacquet (A.). The elements of Euclid &c. 8° 1747.

——. Arenarius et dimensio circuli. See Wallis (J.). Opera mathematica; vol. III. fol. 1695, &c.

——. Opera, quæ extant, omnia nunc.....primum Gr. et Lat. in lucem edita; adjecta Eutocii Ascalonitæ commentaria, item Gr. et Lat., nunquam antea excusa; 4 pts. in 1 vol. *Basileæ*, 1544.

——. Opera; Apollonii Pergæi conicorum libri quatuor; Theodosii sphærica; methodo nova illustrata, et succincte demonstrata per I. Barrow; 3 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1675.

——. Quæ supersunt omnia, cum Eutocii Ascalonitæ commentariis, ex recensione J. Torelli, cum nova versione Latina; *Gr. & Lat.*; accedunt lectiones variantes, (C. Sibiliati de vita ac studiis Torelli commentarium.) fol. *Oxonii*, 1792.

——. Unvergleichlichen A. Kunst-Bucher, oder heutigs Tags befindliche

Schrifften, aus dem Griechischen in das hoch-Teutsche übersetzt, und mit nohtwendigen Anmerkungen erläutert, von J. C. Sturmio. fol. *Nürnberg*, 1670.

ARCHIMEDES. Œuvres, traduites littéralement, avec un commentaire, par F. Peyrard; suivies d'un mémoire du traducteur sur un nouveau miroir ardent, et d'un autre mémoire de Mr. Delambre sur l'arithmétique des Grecs. 4° *Paris*, 1807.

——. Arenarius et dimensio circuli; Eutocii Ascalonitæ in hanc commentarius cum versione et notis J. Wallis; *Gr. & Lat.* 8° *Oxonii*, 1676. (*Two copies.*)

——. Der Unvergleichlichen Sand-Rechnung, aus dem Griechischen in das Hochteusche übersetzet und mit Anmerkungen erläutert von J. C. Sturm. fol. *Nürnberg*, 1667.

——. Opera nonnulla (circuli dimensio, de lineis spiralibus, quadratura paraboles, de conoidibus et sphæroidibus, de arenæ numero) a F. Commandino nuper in Latinum conversa et commentariis illustrata; Eutocii Ascalonitæ in Archimedis circuli dimensionem commentarius; 2 vols. fol. *Venetiis*, 1558.

ARGOLI (Andreas). Pandosion sphæricum. See Argoli (A.). Pandosion &c. 4° 1653. (*Astronomy.*)

ARIANI (Agostino). Osservazioni su d'una lettera del S^r^ A. Monforte al S^r^ P. M. Doria che leggesi nella nuova impressione del 'Nuovo metodo geometrico per ritrovare fra due linee rette dette [date] infinite medie continue proporzionali'. 4° [*Napoli*, 1615.]

ARISTÆUS *Senior*. See Viviani (V.). De locis solidis. fol. 1701.

ARISTOTELES. See Blancanus (J.). Aristotelis loca mathematica. 4° 1615.

ARNAULD (Antoine *de* Beaubourg). See Anonymous. Nouveaux élémens de géométrie &c. 4° 1683.

ARZET (Andreas). Clavis mathematica qua ad totius matheseos penetralia aperitur aditus per usitatiores demonstrationes ex Euclidis sex prioribus Elementorum libris. 12° *Œnipoli*, 1634.

ASAPHENSIS (Samuel) *Episcop.* See Horsley (S.).

ASHBURNHAM (William), *Bishop of Chichester*. The value of church and college leases considered. See Anonymous. Tables for renewing and purchasing the leases of cathedral churches and colleges. 12° 1758.

AUBRY (Charles-Louis). See Anonymous. Calepin (le) des administrateurs. 8° [1798.]

——. See Anonymous. Tables comparatives entre les mesures anciennes en usage à Paris &c. 8° [1799.]

——. Accord des nouvelles mesures de la République Française avec les hautes sciences, et leur application à un nouveau système de numération. 8° *Paris*, an VII. [1799.]

——. Le comparateur facile à l'usage des citoyens peu familiarisés aux nouvelles mesures de la République Française. 8° *Paris*, an VI. [1798.]

——. Le comparateur linéaire universel des mesures à l'usage de toutes les nations du globe. 8° *Paris*, an VI. [1798.]

——. Instruction élémentaire pour apprendre de soi-même...le nouveau système des mesures. 8° *Paris*, an VI. [1798.]

——. Les logarithmes linéaires universels, ou table générale par le moyen de laquelle on découvre, sans calcul, le numéro de parallèle et la lettre comparatrice des unités métriques, des mesures et monnaies de tous les pays du monde. 8° *Paris*, an VII. [1799.]

AUBRY (CHARLES-LOUIS). Métrologie linéaire universelle, ou transformation générale des mesures et monnaies de tous les pays de la terre par le moyen du comparateur. 8° *Paris*, an VII. [1799.]

——. Le système des nouvelles mesures de la République Française mis à la portée de tout le monde. 8° *Paris*, an VII. [1799.]

AUDIBERT RAMATUELLE (—). See Boileau (—) & Audibert Ramatuelle (—). Barême général &c. 8° (1808.)

AUTOLYCUS. De sphera quæ movetur liber; et Theodosii Tripolitæ de habitationibus liber; omnia scholiis antiqua illustrata, J. Auria interprete; his additæ sunt Maurolyci annotationes. 4° *Romæ*, 1587.

AYNSCOM (FRANCISCUS XAVERIUS). Expositio ac deductio geometrica quadraturarum circuli R. P. Gregorii a S. Vincentio; cui præmittitur liber de natura et affectionibus rationum ac proportionum geometricarum. fol. *Antverpiæ*, 1656.

AZEMAR (L. P. V. M.). Trisection de l'angle, suivie de recherches analytiques sur le même sujet par J. G. Garnier. 8° *Paris*, 1809.

B.

BABBAGE (CHARLES). A comparative view of the various institutions for the assurance of lives. 8° *London*, 1826.

——. Examples of the solutions of functional equations. 8° [*London*, 1820.]

——. Table of the logarithms of the natural numbers from 1 to 108,000. 8° *London*, 1831. (*Two copies, one of which is on coloured paper.*)

BACCO (ROGERIUS). Specula mathematica, in qua de specierum multiplicatione agitur, liber editus opera J. Combachii. 4° *Francofurti*, 1614.

BACHETUS *de* MEZIRIAC (CLAUDIUS GASPAR). See Diophantus Alexandrinus. Arithmeticorum Libri sex commentariis illustrati. fol. 1621.

——. ——. ——. fol. 1670.

BACON (ROGER). See Bacco (R.).

BAGAY (V.). Nouvelle table des logarithmes &c. See Bagay (V.). Nouvelles tables astronomiques &c. 4° 1829. (*Astronomy.*)

BAILY (FRANCIS). The doctrine of interest and annuities analytically investigated and explained; together with several useful tables connected with the subject. 4° *London*, 1808.

——. The doctrine of life annuities and assurances analytically investigated and practically explained, together with tables; to which is now added an appendix containing a new method of calculating the value of life-annuities; 2 vols. 8° *London*, 1813.

——. Report on the new standard scale of the Royal Astronomical Society. 4° *London*, 1836. [*From the 9th vol. of the Memoirs of the Society.*]

BAKER (HUMFREY). The Well spryng of sciences, which teacheth the perfecte woorke and practise of Arithmeticke, bothe in whole Numbers and Fractions. 8° *London*, 1568.

——. The Wel spring of sciences. 8° *London*, 1591.

BAKER (THOMAS). The geometrical key, or the gate of equations unlock'd; a new discovery of the construction of equations, not exceeding the fourth degree, and the finding of all their roots by one only general rule; *Lat. & Eng.* 4° *London*, 1684.

BARAILON (M.-R.-A.). Méthodes nouvelles et faciles de calculer les progressions génératrices pour former les puissances et extraire leurs racines, de multiplier, et de diviser. 8° *Paris*, 1830.

BARBE (J.-A.). Table trigonométrique, ou resolution complète et générale des triangles de toute espèce, operée de minute en minute, pour tous les dégrés du quart de cercle; avec des moyens pour construire sur le terrain les courbes paraboliques et circulaires; suivie des tableaux donnant les dimensions nécessaires dans les voûtes à plusieurs centres, et les dimensions exactes de la Terre selon le système métrique, avec la comparaison de la toise au mètre. 8° *Paris*, 1827.

BARDON (CLAUDIUS). See Anonymous. Arithmeticall tables. fol.

BARKER (WILLIAM ALLEYNE). Mathematical tables, containing the logarithms of all numbers, from 1 to 10,000; the logarithmic sines and tangents to every degree; a traverse or table of difference of latitude and departure; with a table of rumbs. 12° *London*, 1814.

BARLOW (PETER). See Euler (L.). Elements of Algebra. 8° 1810.

——. An elementary investigation of the theory of numbers, with its application to the indeterminate and Diophantine analysis, the division of the circle, &c. 8° *London*, 1811.

——. New mathematical tables, containing the factors, squares, cubes, square roots, cube roots, reciprocals, and hyperbolic logarithms of all numbers from 1 to 10,000; tables of power and prime numbers, an extensive table of formulæ, or general synopsis of the most important particulars relating to the doctrines of equations, series, fluxions, fluents, &c. 8° *London*, 1814.

——. A new mathematical and philosophical dictionary, comprising an explanation of the terms and principles of pure and mixed mathematics and of such branches of natural philosophy as are susceptible of mathematical investigation, with historical sketches of these sciences. 8° *London*, 1814.

BAROCCIUS (FRANCISCUS). See Heron Alex. Liber de machinis bellicis. 4° 1572. (*Mechanics.*)

——. Admirandum illud geometricum problema tredecim modis demonstratum, quod docet duas lineas in eodem plano designare quæ numquam invicem coincidant, etiam si in infinitum protrahantur; accessit etiam instrumentum, quo cuiuslibet coni ortus, ac trium conicarum sectionum in plano descriptio fit. 4° *Venetiis*, 1586.

BARROW (ISAACUS). See Archimedes. Opera, &c. 4° 1675.

——. Lectiones aliquot geometricæ. See Barrow (I.). Lectiones XVIII Cantabrigiæ habitæ &c. 4° 1669, &c. (*Optics.*)

——. See Collins (I.). Commercium epistolicum. 8° 1722.

——. See Euclides. Data succincte demonstrata, &c. 12° 1657.

——. ——. Elementorum libri XV. 12° 1655.

——. ——. ——. 12° 1659.

——. Lectiones mathematicæ. 8° *Londini*, 1684.

——. Lectiones mathematicæ XXIII; in quibus principia matheseôs generalia exponuntur; accesserunt lectiones IV in quibus theoremata et problemata Archimedis de sphæra et cylindro methodo analytica eruuntur. 8° *Londini*, 1685.

BARTHOLINUS (ERASMUS). Principia matheseos universalis, sive introductio ad geometriæ methodum R. Descartes. 4° *Amstelœdami*, 1661.

——. Selecta geometrica (auctarium trigonometriæ ad solutiones et demonstrationes triangulorum; dioristices methodus prima et secunda); 4 pts. in 1 vol. 4° *Hauniæ*, 1674.

BARTJEN (WILLEM). Verniende cyfferinge. 12° *Amsterdam*, 1673.

BAUDUSSON (—). Le rapporteur exact, ou tables des cordes de chaque angle depuis une minute jusqu'à 180 degrés, pour un rayon de

pavillon et de la marine; Arithmétique; Géométrie; Trigonométrie; Algèbre et application à l'arithmétique et à la géométrie; Méchanique et principes de calcul; Application de la méchanique à différens cas de mouvement et d'équilibre; Traité de navigation; 6 vols. 8° *Paris*, an VI & VII. [1798–99.]

BHÁSCARA ACHARYA. See Brahmegupta and Bhâscara. Algebra &c. 4° 1817.

——. Bija Ganita: or the algebra of the Hindus; [translated and abstracted with notes;] by E. Strachey. 4° *London*, 1813.

——. Lilawati: or a treatise on arithmetic and geometry translated by J. Taylor. 4° *Bombay*, 1816.

BIANCANI (GIUSEPPE). See Blancanus (J.).

BICQUILLEY (C. F. *de*). Du calcul des probabilités. 8° *Toulouse*, 1783.

BILLY (JACOBUS *de*). Diophantus geometra; opus in quo quæstiones Diophanti, quæ geometricè solvi possunt, enodantur tum algebraicis tum geometricis rationibus; adiectus Diophantus geometra promotus in quo subtiles propositiones non absimili methodo pertractantur. 4° *Parisiis*, 1660.

——. Diophantus redivivus, pars prior (et posterior), in qua innumera enodantur problemata, quæ triangulum rectangulum spectant. 8° *Lugduni*, 1670.

——. Nova geometriæ clavis algebra; cujus beneficio resolvuntur plurima problemata in serie multarum quantitatum continuè proportionalium. 4° *Parisiis*, 1643.

——. Tractatus de proportione harmonica, in quo plurima problemata, hactenus non soluta in serie trium quantitatum harmonicè proportionalium resolvuntur; adiicitur appendix in qua resolvuntur problemata in serie quotcunque quantitatum harmonicè proportionalium. 4° *Parisiis*, 1658.

BILLY (—). See Allaize (—), Billy, &c. Cours de mathématiques. 8° 1832.

BION (NICOLAS). Traité de la construction et des principaux usages des instrumens de mathématique. 4° *Paris*, 1752.

BIOT (JEAN-BAPTISTE). Essai de géométrie analytique appliquée aux courbes et aux surfaces du second ordre. 8° *Paris*, 1826.

——. Recherches sur l'intégration des equations différentielles partielles, et sur les vibrations des surfaces. 4° *Paris*.*

BLAGRAVE (JOHN). *Baculum Familiare, Catholicon, sive Generale.* A Booke of the making and use of a staffe, newly invented by the Author, called the Familiar Staffe, as well for that it may be made usually and familiarlie to walke with, as for that it performeth the geometrical mensurations of all altitudes, longitudes, latitudes, distances and profundities. 4° *London*, 1590.

BLAKEY (W.). Letters on an universal measure in solids as in fluids, founded on two elementary standards. 8° *London*, 1790.

BLANCANUS (JOSEPHUS). Aristotelis loca mathematica ex universis ipsius operibus collecta et explicata. Aristotelicæ videlicet expositionis complementum hactenus desideratum. Accessere de natura mathematicarum scientiarum tractatio; atque clarorum mathematicorum chronologia. 3 pts. in 1 vol. 4° *Bononiæ*, 1615.

* From the *Mémoires de l'Institut National; Sciences mathématiques.* Tom. IV, an XI, p. 21–112.

BLANCANUS (Josephus). De mathematicarum natura, unâ cum clarorum mathematicorum chronologia. 4° *Bononiæ*, 1615.

BLAND (Miles). Algebraical problems producing simple and quadratic equations, with their solutions. 8° *Cambridge*, 1828.

——. ——; to which is added an appendix, containing a collection of problems on the nature and solution of equations of higher dimensions. 8° *Cambridge*, 1832.

——. Geometrical problems deducible from the first six books of Euclid, to which is added an appendix, containing the elements of plane trigonometry. 8° *London*, 1827.

——. Problems in the different branches of philosophy adapted to the course of reading pursued in the University of Cambridge. 8° *London*, 1830.

BLANQUART *de* SEPTFONTAINES (L. M.). Méthode et tables pour la cubature des bois, &c. See Encyclopédie Méthodique. Forêts et bois, &c. 4° 1791. (*Miscellaneous.*)

BLASSIÈRE (J. J.). Institution du calcul numérique et littéral, qui contient les principes de l'arithmétique et de l'algèbre; 2 vols. 8° *La Haye*, 1770.

BLOND (Auguste-Savinien *le*). See Leblond (A. S.).

BOEBERT (Karl Wilhelm). Tafeln der quadratzahlen aller natürlichen zahlen von 1 bis 25,200, der kubitzahlen von 1 bis 1200, und der quadrat- und Kubitzwurzeln von 1 bis 1000. 4° *Leipzig*, 1812.

BOETHIUS (An. Manl. Torq. Severinus). See Faber (J.) Stapulensis. Introductio in libros arithmeticos S. Boetii. fol. 1503.

——. Epitome in libros arithmeticos d. S. B. See Nemorarius (J.). Arithmetica. fol. 1514.

BOILEAU (—) & Audibert-Ramatuelle (—). Barême général, ou les comptes faits de tout ce qui concerne les nouveaux poids, mesures, et monnoies de la France, précédé d'une instruction générale sur les poids, mesures, et monnoies, anciens et nouveaux, et suivi d'un vocabulaire contenant les rapports de tous les poids, mesures, et monnoies connus, avec ceux de la France. 8° *Paris*, an xi. [1803.]

BOIS-BERTRAND (—). Cours d'algèbre à l'usage des aspirans à l'Ecole Polytéchnique; 2 vols. 8° *Paris*, 1810 & 1811.

BOLLES (W.). A description and practical application of Bolles's trigonometer. 12° *London*, 1824.

BOMBELLI (Rafael). L'algebra con la quale ciascuno potrà venir in cognizione della teorica dell' aritmetica. 4° *Bologna*, 1579.

BONELLI (Paolo). Risposta alle osservazioni su di una lettera del Sig. A. Monforte fatte dal Sig. A. Ariani. 4° *Napoli*.

BONNE (—). Principes sur les mesures en longueur et en capacité, sur les poids et les monnaies, dépendans du mouvement des astres principaux, et de la grandeur de la Terre. 8° *Paris*, 1790.

BONNET (Auguste). Manuel monétaire et d'orfévrerie, ou nouveau traité des monnaies et des calculs relatifs aux différentes valeurs des espèces, vaisselles, et matières d'or et d'argent de France et étrangères, selon l'ancien et le nouveau système. 4° *Paris*, 1810.

BONNYCASTLE (John). See Davies (G.). A key to Bonnycastle's trigonometry. 8° 1814.

——. Elements of geometry, containing the principal propositions in the first six, and the 11th and 12th books of Euclid. 8° *London*, 1789.

BORDA (J. Ch.). Tables trigonométriques décimales, ou tables des logarithmes des sinus, sécantes et tangentes, suivant la division du quart de

cercles en 100 degrés, du degré en 100 minutes, et de la minute en 100 secondes, précédes de la table des logarithmes des nombres depuis 10,000 jusqu'à 100,000; revues, augmentées et publiées par J. B. J. Delambre. 4° *Paris*. an IX. [1801.]

BORDA (J. Ch.). et Brisson (M. J.). Rapport sur la vérification du métre qui doit servir d'étalon pour la fabrication des mesures républicaines. 8° *Paris*, an III. [1795.]

BORELLUS (Jo. Alfonsus). See Apollonius Pergæus. Conicorum lib. v, vi, vii. fol. 1661.

——. Elementa conica Apollonii Pergæi et Archimedis opera, nova et breviori methodo demonstrata. 12° *Romæ*, 1679.

——. Euclides restitutus, sive prisca geometriæ elementa, in quibus præcipuè proportionum theoriæ novo methodo promuntur. 4° *Pisis*, 1658.

——. Euclides restitutus denuo limatus, sive prisca geometriæ elementa brevius et facilius contexta, in quibus præcipue proportionum theoriæ nova firmiorique methodo proponuntur; subsequuntur Apollonii elementa conica, atque Archimedis opera breviori methodo demonstrata. 12° *Romæ*, 1679.*

BORJA-GARÇÃO STOCKLER (Francisco *de*). Compendio da theorica dos limites, ou introducçaõ ao methodo das fluxões. 12° *Lisboa*, 1794.

——. Ensaio historico sobre a origem e progressos das mathematicas em Portugal. 8° *Pariz*, 1819.

——. Lição duodecima dos elementos de geometria philosophica, a qual tem por titulo: Das correlações que existem entre as operações elementares da technia geometrica, e da technia algebrica. 4° *Lisboa*, 1819.

——. Methodo inverso dos limites ou desenvolvimento geral das funções algorithmicas. 4° *Lisboa*, 1824.

——. Lettre à M. le redacteur du *Monthly Review*; ou, réponse aux objections à la méthode des limites des fluxions hypothétiques. 4° *Lisbonne*, 1800.

BOSCOVICH (Rogerius Josephus). See Maire (C.) and Boscovich (R. J.). De literaria expeditione.....ad dimetiendos duos meridiani gradus. 4° 1755.

——. Elementorum universæ matheseos, tom. I, continens geometriam planam, arithmeticam vulgarem, geometriam solidorum, trigonometriam; tom. II, algebram finitam; tom. III, sectionum conicarum elementa, et dissertationem de transformatione locorum geometricorum, ubi de continuitatis lege, ac de quibusdam infiniti mysteriis; 3 vols. 8° *Venetiis*, 1757.

BOSSUT (Charles). Mémoires de mathématiques, &c. See Bossut (C.). Mémoires, &c. 8° 1812. (*Miscellaneous.*)

——. See Encyclopédie méthodique. Mathematiques. 1784, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Traité de calcul différentiel et de calcul intégral; 2 vols. 8° *Paris*, an VI. [1798.]

—— Cours de mathématiques; arithmétique et algèbre [vol. I. 1808]; géométrie et application de l'algèbre à la géométrie, avec une lettre de Carnot sur la trigonométrie [vol. II. 1800]; mécanique [vol. III. 1802]; 3 vols. 8° *Paris*.†

——. Essai sur l'histoire générale des mathématiques; 2 vols. 8° *Paris*, 1802.

* There is nothing of either Archimedes or Apollonius in this copy.

† These several volumes belong to distinct editions.

BOUCHARLAT (J. L.). Élémens de calcul différentiel et de calcul intégral. 8° *Paris & Bruxelles*, 1830.

——. Théorie des courbes et des surfaces du second ordre, précédée des principes fondamentaux de la géométrie analytique. 8° *Paris*, 1810.

BOUDROT (—). See Allaize (—), Billy, &c. Cours de mathématiques. 8° 1832.

BOUGAINVILLE (L. ANT. *de*). Traité du calcul intégral pour servir de suite à l'analyse des infiniment-petits de M. le Marquis de l'Hôpital; 2 vols. 4° *Paris*, 1754 & 1756.

BOUILLAUD or BOULLIAU (ISMAEL). See Bullialdus (I.).

BOURDON (L. P. MAR.). Application de l'algèbre à la géométrie. 8° *Paris*, 1828.

——. Élémens d'algèbre. 8° *Paris*, 1828.

——. The elements of algebra, translated from the three first chapters of [his] algebra, and designed for the use of students in the University of London; by A. De Morgan. 8° *London*, 1828.

——. Elémens d'arithmétique. 8° *Paris*, 1830.

BOURGOGNE (LOUIS, *Duc de*). See Louis, Duc de Bourgogne.

BOURGUET (J. B. E. *du*). Traités élémentaires de calcul différentiel et de calcul intégral; ouvrage mis à la portée des commençans; 2 vols. 8° *Paris*, 1810 & 1811.

BOVILLIUS (CAROLUS). Introductio in geometriam; de quadratura circuli; de cubicatione sphæræ. See Faber (J.) Stapulensis. Introductio in lib. arithmeticos S. Boetii. fol. 1503.

BOWDITCH (NATHANIEL). Application of Napier's rules for solving the cases of right-angled spheric trigonometry, to several cases of oblique-angled spheric trigonometry. 4° *

——. Mathematical papers from the 4th vol. of the memoirs of the American Academy of Arts and Sciences. 4° *Cambridge* [*U.S.*], 1818.

BRACKENHOFFER (JOHANNES JEREMIAS). Sphericorum formulare in auditorum usus digestum. 4° *Argentorati*, 1770.

BRAHMEGUPTA and BHASCARA. Algebra, with arithmetic and mensuration, from the Sanscrit by H. T. Colebrooke. 4° *London* 1817.

BRAIKENRIDGE (GULIELMUS). Exercitatio geometrica de descriptione linearum curvarum. 4° *Londini*, 1733.

BRAND (CHARLES). Tables. See Smart (J.). Tables of interest, discount, &c., enlarged. 4° 1780.

BRANDES (H. W.). Lehrbuch der höhern Geometrie in analytischer Darstellung; 2 vols. 4° *Leipsig*, 1822 & 1824.

BRETTANUS (SAMUEL SIDEROCRATES). Libellus geographicus, locorum numerandi intervalla rationem in lineis rectis et sphæricis complectens; additæ sunt locorum præcipuorum totius orbis terrarum longitudines et latitudines, unà cum tabula sinuum. 4° *Tubingæ*, 1562.

BREWSTER (Sir DAVID). Life of Euler. See Euler (L.). Letters on different subjects, &c. 12° 1823. (*Miscellaneous.*)

——. See Legendre (A. M.). Elements of geometry and trigonometry. 8° 1824.

BRIANCHON (C. J.). Application de la théorie des transversales. 8° *Paris*, 1818.

——. Mémoire sur les lignes du second ordre; faisant suite aux recherches publiées dans les journaux de l'École Polytechnique. 8° *Paris*, 1817.

* From the *Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences.*

BRIDGE (B.). A compendious and practical treatise on the construction, properties, and analogies of the three conic sections. 8° *London*, 1811.

——. A compendious treatise on the theory and solution of cubic and biquadratic equations, and of equations of the higher orders. 8° *London*, 1821.

——. Lectures on the elements of algebra, designed for the use of students. 8° *London*, 1811.

——. Six lectures on the elements of trigonometry. 8° *London*, 1810.

BRIGGE or BRIGGIUS or BRIGGS (HENRY). See Sherwin (H.). Mathematical tables. 4° 1717.

——. Chiliades logarithmorum viginti. See Vlacq (A.). Trigonometria artificialis. fol. 1633.

——. Arithmetica logarithmica; sive logarithmorum chiliades triginta, pro numeris naturali serie crescentibus ab unitate ad 20,000; et a 90,000 ad 100,000; hos numeros primus invenit I. Neperus Baro Merchistonii. fol. *Londini*, 1624.

——. Arithmetica logarithmica; sive logarithmorum chiliades centum pro numeris naturali serie crescentibus ab unitate ad 100,000; unà cum canone triangulorum, sinuum, tangentium, et secantium ad radium 10,00000,00000, et ad singula scrupula prima quadrantis; editio secunda aucta per A. Vlacq. fol. *Goudæ*, 1628.

——. Table des logarithmes pour les nombres d'un à 10,000. 8° *Goude*, 1626.

BRIGGE or BRIGGIUS or BRIGGS (HENRY) et GELLIBRAND (H.). Trigonometrica Britannica; sive doctrina triangulorum libri duo; quorum prior continet constructionem canonis sinuum, tangentium et secantium, unà cum logarithmis sinuum et tangentium ad gradus et graduum centesimas, et ad minuta et secunda centesimis respondentia; posterior vero applicationem canonis in resolutione triangulorum e geometricis fundamentis petita. fol. *Goudæ*, 1633.

BRIGGE or BRIGGIUS or BRIGGS (HENRY), WALLIS (J.), HALLEY (E.), and SHARP (A.). Mathematical tables; viz. a table of logarithms from 1 to 101000, to which is added the differences and proportional parts, whereby the logarithm on any number under 10,000,000 may be easily found; tables of natural sines, tangents, and secants, with their logarithms and logarithmick differences to every minute of the quadrant; tables of natural versed sines and their logarithms to every minute of the quadrant. 4° *London*, 1705. See Sherwin. [*Tables.*]

BRILLAT (—) et BAZAINE (P. D.). Métrologie Française, ou traité du système métrique, d'après la fixation définitive de l'unité linéaire fondamentale; contenant des tables comparatives des anciennes mesures avec celles qui les remplacent; des notions de géométrie pratique; un barême décimal, et le tarif des droits de l'octroi municipal de Paris; 2 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1802.

BRISSON (MATTH. JACQ.). See Borda (J. C.) et Brisson (M. J.). Rapport sur la vérification de mètre, &c. 8° 1795.

BROANDER (JOHANNES). Dissertatio de reductione æquationis cubicæ; præside F. Mallet. 4° *Upsaliæ*, [1778.]

BROOKE (CHARLES). A synopsis of the principal formulæ and results of pure mathematics. 8° *Cambridge*, 1829.

BROSCIUS (JOANNES). Apologia pro Aristotele et Euclide contra P. Ramum, et alios; additæ sunt duæ disceptationes de numeris perfectis. 4° *Dantisci*, 1652.

——. De numeris perfectis disceptatio. 4° *Amsterdami*, 1638.

BROUGHTON (CHARLES). Memoir respecting a new theory of numbers; pt. 1st. 4° *Edinburgh*, 1814.

BROUSSEAUD (—). Mémoire, &c. See Brousseaud (—) et Nicollet (—). Mémoire sur le mesure d'un arc du parallèle, &c. 8° [1825.] (*Astronomy.*)

BROWN (J.). Mathematical tables containing the logarithms of numbers, logarithmic sines, tangents and secants, and a traverse table; to which are prefixed logarithmic arithmetic and plane trigonometry; also examples on the mensuration of heights and distances, for the use of schools; with additions by J. Wallace. 8° *Edinburgh*, 1815.

BROWNE (ARTHUR). A short view of the first principles of the differential calculus. 8° *Cambridge*, 1824.

BRUNACCI (VINCENZIO). Analisi derivata, ossia l'analisi matematica dedotta da un sol principio di considerare le quantità. 4° *Pavia*, 1802.

BRUPECHER (—). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825, &c.

BUCHAN (DAVID STEWART, *Earl of*). See Stewart (D.) Earl of Buchan.

BUCK (JOHN). A new, general, and algebraical solution of the higher orders of equations, with solutions and equations to the tenth degree inclusive. 8° *London*, 1823.

BUDÆUS (GULIELMUS). De moneta. De mensuris. See Alciatus (A.). Libellus de ponderibus et mensuris, &c. 8° 1530. (*Miscellaneous.*)

BUDAN (F. D.). Nouvelle méthode pour la résolution des équations numériques d'un dégré quelconque, d'après laquelle tout le calcul exigé se réduit à l'emploi des deux premières règles de l'arithmétique. 4° *Paris*, 1807.

BUFFON (LOUIS LECLERC *de*). Table de mortalité. See Fatio (A.). Tables d'intérêts simples et composés. fol. 1778.

BULLETIN. See Journals, &c.

BULLIALDUS (ISMAEL). See Theon Smyrnæus. Eorum quæ in mathematicis ad Platonis lectionem utilia sunt, expositio. 4° 1644.

——. De lineis spiralibus demonstrationes novæ. 4° *Parisiis*, 1657.

——. Exercitationes geometricæ tres; circa demonstrationes per inscriptas et circumscriptas figuras; circa conicarum sectionum quasdam propositiones; de porismatibus; astronomiæ philolaicæ fundamenta clarius explicata et asserta adversus S. Wardi impugnationem; 2 pts. in 1 vol. 4° *Parisiis*, 1657.

——. Opus novum ad arithmeticam infinitorum libris sex comprehensum. fol. *Lutetiæ Parisiorum*, 1682.

BURCH (JOHAN *van der*). Tweede Vervolg op de Aantooning. 4° *Zalt-Bommel*, 1739.

BURCKHARDT (J. CH.). Table des diviseurs pour tous les nombres du premier million, ou plus exactement depuis 1 à 1,020,000, avec les nombres premiers qui s'y trouvent. 4° *Paris*, 1817.

——. Table des diviseurs pour tous les nombres du deuxième million, ou plus exactement depuis 1,020,000 à 2,028,000, avec les nombres premiers qui s'y trouvent. 4° *Paris*, 1814.

——. Table des diviseurs pour tous les nombres du troisième million, ou plus exactement depuis 2,028,000 à 3,036,000, avec les nombres premiers qui s'y trouvent. 4° *Paris*, 1816.

BURG (ADAM). Ueber neue Ovalen und Ellipsen höherer Ordnung: (Aus der *Jährbuchen des polytechnischen Institutes besonders abgedruckt*, pp. 258–288.) 8°

BURROW (REUBEN). A restitution of the geometrical treatise of Apollonius Pergæus on inclinations; also the theory of gunnery, or the doctrine of projectiles in a non-resisting medium. 4° *London*, 1779.

BUSCHERUS (M. HEIZO). Arithmeticæ libri duo. 8° *Helmstadii*, 1590.

BUSSE (FRIEDRICH GOTTLIEB). Bündige und reine Darstellung des wahrhaften Infinitesimal-Calculs; Differentialrechnung; Beschluss der Differentialrechnung; Integralrechnung; &c. 3 vols. 8° *Dresden*, 1825–27.

——. Neue Methode des Grössten und Kleinsten nebst Beurtheilung und einiger Verbesserung des bisherigen Systemes. 8° *Freyberg*, 1808.

BUSSET (F. C.). Traité pratique de la partie d'art du cadastre; contenant un procédé pour exécuter les triangulations cantonales, et une méthode simplifiée d'arpentage, appliquée au cadastre. 8° *Clermont-Ferrand*, 1827.

BUTEO (JOANNES). De quadratura circuli, libri duo, ubi ab omnium impugnatione defenditur Archimedes. Ejusdem annotationum opuscula in errores Campani, Zamberti, Orontii, Peletarii, Jo. Penæ interpretum Euclidis. 8° *Lugduni*, 1559.

——. Logistica, quæ et arithmetica vulgo dicitur, in libros quinque digesta; ejusdem ad locum Vitruvii corruptum restitutio, qui est de proportione lapidum mittendorum ad balistæ foramen, libro decimo. 8° *Lugduni*, 1559.

C.

CAGNOLI (ANTONIO). Trigonometria piana e sferica. 4° *Parigi*, 1786. (*Two copies.*)

——. Traité de trigonométrie rectiligne et sphérique, traduite par Chompré; 2de édit. considérablement augmentée. 4° *Paris*, 1808.

——. Sezioni coniche. 8° *Modena*, anno x. [1802.]

CAILLE (NICOLAS LOUIS *de la*). See Lacaille (N. L. de).

CALDANI (PETRONIO MARIA). Della proporzione Bernoulliana fra il diametro e la circonferenza del circolo, e dei logaritmi. 4° *Bologna*, 1782.

CALDERINI (APOLLINARE). Modo d' usar il bossolo per pigliar piante de' luoghi murati e non murati; aggiunta alla seconda parte della ragion di stato del Sr G. Bottero. 8° *Milano*, 1698.

CALLET (FRANÇOIS). Tables de logarithmes, contenant les logarithmes des nombres depuis 1 jusqu'à 108,000, les logarithmes des sinus et tangentes, de seconde en seconde pour les cinq premiers dégrés, de dix en dix secondes pour tous les dégrés du quart du cercle, et, suivant la nouvelle division décimale, de dix millième en dix millième. 8° *Paris*, 1795. (Tirage, 1814.)

CALUSO (TOMMASO MASINO VALPERGA *di*). Des différentes manières de traiter cette partie de mathématiques que les uns appellent calcul différentiel et les autres méthode des fluxions; 2 pts. in 1 vol. 4° *Turin*, 1788.

CAMERER (JOANNES GUILIELMUS). See Apollonius Pergæus. De tactionibus. 8° 1795.

CAMPANA (—). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825, &c.

CAMUS (CH. ÉT. L.). Cours de mathématiques; élémens d'arithmétique; élémens de géométrie; élémens de méchanique statique; 4 vols. 8° *Paris*, 1764, 1758 and 1759.*

* These several vols. belong to distinct editions.

CANARD (N. F.). Traité élémentaire du calcul des inéquations. 8° *Paris*, 1808.

CANONICA (Dominicus). See Beccaria (J. B.) et Canonica (D.). Gradus Taurinensis. 4° 1774.

CARAVAGGIO (Petrus Paulus). Geometria applicationum deficientium, figura datâ specie. 4° *Mediolani*, 1659.

CARAVELLI (Vito). Elementi di matematica; vols. III–VII. 8° *Napoli*, 1762–70.

——. ——; 6 vols. 8° *Napoli*, 1770 & 1771.

CARDANUS (Hieronymus). Artis magnæ, sive de regulis algebraicis, liber unus, qui et totius operis de arithmetica est in ordine decimus. fol. [*Basileæ*, 1570?]

——. De aliza regula, hoc est algebraicæ logisticæ necessaria coronis. fol. *Basileæ*, 1570.

——. Practica arithmetice, et mensurandi singularis. 8° *Mediolani*, 1539.

CARDINALI (Francesco). Sul calcolo integrale dell'equazioni di differenze parziali, con applicazioni. 4° *Bologna*, 1807.

CARETTE (A. M.). See Mascheroni (L.). Géométrie du compas. 8° 1828.

CARLINI (Francesco). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825, &c.

CARNEY (J. Alex. *de*). Mémoire sur les poids et les mesures. 8° *Montpellier*, 1792.

CARNOT (Laz. Nicolas-Marg.). Lettre sur la trigonométrie. See Bossut (C.). Cours de mathématiques, &c. 8° 1800, &c.

——. De la corrélation des figures de géométrie. 8° *Paris*, an IX. [1801.]

——. Géométrie de position. 4° *Paris*, an XI. [1803.]

——. Mémoire sur la rélation qui existe entre les distances respectives de cinq points quelconques pris dans l'espace; suivi d'un essai sur la théorie des transversales. 4° *Paris*, 1806.

CARR (John). See Newton (Sir I.). The first three sections, &c. 8° 1826. (*Mechanics.*)

CARR (Richard). An easy and compendious introduction to arithmetic and algebra. 8° *London*, 1775.

CARRÉ (L.). Méthode pour la mesure des surfaces, la dimension des solides, leurs centres de pesanteur, de percussion et d'oscillation, par l'application du calcul intégral. 4° *Paris*, 1700.

CARTESIUS (Renatus). See Descartes (R.).

CASA (Vittorio *de la*). Opuscolo analitico di geodesia sublime. 8° *Vienna*, 1824.

CASALEGNO (—). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825, &c.

CASATI (Paolo). Fabrica ed uso del compasso di proporzione. 4° *Bologna*, 1664.

CASSINI *de* THURY (César-François). Avertissement, ou introduction à la carte générale et particulière de la France. 4° *Paris*, 1754.

——. Description géométrique de la France. 4° *Paris*, 1783.

CASSINI (Jean Dom.). Exposé des opérations faites en 1787 pour la jonction de l'Observatoire de Paris et de Greenwich, par MM. Cassini, Mechain et Legendre; description et usage d'un nouvel instrument propre à donner la mesure des angles à la précision d'une seconde. 4° [*Paris*, 1790.]

CASTIGLIONE or CASTILLIONEUS (Johannes Franciscus Salvemini). See Newton (Sir I.). Arithmetica universalis. 4° 1761.

CASTIGLIONE or CASTILLIONEUS (JOHANNES FRANCISCUS SALVEMINI). Oratio de usu matheseos in vita humana. 4° *Trajecti ad Rhenum*, 1752.

CASWELL (JOANNES). Trigonometria. See Wallis (J.). Opera mathematica; vol. II. fol. 1695, &c.

——. A brief but full account of the doctrine of trigonometry, both plain and spherical. fol. *London*, 1685.

CAUCHY (AUGUSTIN LOUIS). Extrait du mémoire.....[sur la mécanique céleste]. See Cauchy (A. L.). Extrait, &c. 4° (*Mechanics.*)

——. Mémoire sur la dispersion de la lumière. See Cauchy (A. L.). Mémoire, &c. 4° 1830. (*Optics.*)

——. Mémoire sur les rapports qui existent entre le calcul des résidus et le calcul des limites. See Cauchy (A.). Résumé d'un mémoire sur la mécanique céleste, &c. 4° (*Mechanics.*)

——. Mémoire sur l'integration des equations differentielles. 8° [*Lithog.*]

——. Sur l'interpolation. 8° 1835. [*Lithog.*]

——. Sur un nouveau calcul qui s'applique à un grand nombre de questions diverses. See Cauchy (A. L.). Sur la mécanique, &c. 8° (*Mechanics.*)

——. Institut de France. Rapport sur un mémoire relatif aux propriétés projectives. See Poncelet (J. V.). Traité des propriétés projectives, &c. 4° 1822.

——. Calcul des indices des fonctions. 4° *Turin*, 1833. [*Lithog.*]

——. Cours d'analyse de l'École Royale Polytechnique; 1re partie; analyse algébrique. 8° *Paris*, 1821.*

——. Exercises de mathématiques; 4 vols. and cah. 49–51. 4° *Paris*, 1826–1830.

——. Leçons sur les applications du calcul infinitésimal à la géométrie; 2 vols. 4° *Paris*, 1826 and 1828.

——. Mémoire sur l'analogie des puissances et des différences, et sur l'intégration des équations linéaires. 4° 1825. [*Lithog.*]

——. Mémoire sur l'application du calcul des résidus à la solution des problèmes de physique mathématique. 4° *Paris*, 1827.

——. Mémoire sur la rectification des courbes et la quadrature des surfaces courbes. 4° *Paris*, 1832. [*Lithog. Two copies.*]

——. Mémoire sur la résolution des équations numériques et sur la théorie de l'élimination. 4° *Paris*, 1829.

——. Mémoire sur le système de valeurs qu'il faut attribuer à divers élémens déterminés par un grand nombre d'observations, pour que la plus grande de toutes les erreurs, abstraction faite du signe, devienne un minimum. 4° *Paris*, 1830.†

——. Mémoire sur les intégrales définies, lu à l'Institut le 22 Août, 1814; [to which is prefixed] Extrait du procès verbal de la séance de la classe des sciences physiques et mathématiques du 7 Nov. 1814 [containing a *Rapport* by Lacroix and Legendre on Cauchy's *mémoire*; the whole extracted from the 1st vol. of the *Mémoires des savans étrangers* published by the French Institute.] 4° *Paris*, [1814.]

——. Mémoire sur les intégrales définies, prises entre des limites imaginaires. 4° *Paris*, 1825.

——. Mémoires sur les rapports qui existent entre le calcul des résidus et le calcul des limites, et sur les avantages qu'offrent ces deux nouveaux

* No more has been published.

† From the *Journal de l'Ecole Polytechnique.*

calculs dans la résolution des équations algébriques ou transcendantes; présenté à l'Académie de Turin le 27 Nov. 1831. 4° [*Lithog.*]

CAUCHY (Augustin Louis). Résumé des leçons données à l'Ecole Polytechnique sur le calcul infinitésimal; vol. I. 4° *Paris*, 1823.*

——. Résumé d'un mémoire sur les rapports qui existent entre le calcul des résidus et le calcul des limites; et sur les avantages que présentent ce deux nouveaux calculs dans la résolution des équations trascendentes. 4° *Turin*, 1831. [*Lithog.*]

CAUSANS (Joseph-Louis-Vincent *de* Mauleon *de*). La quadrature du cercle demontrée. 4° *Paris*, 1755.

CAVALERIUS or CAVALIERI (Bonaventura). Directorium generale uranometricum in quo trigonometriæ logarithmicæ fundamenta demonstrantur, astronomicæque supputationes ad solam ferè vulgarem additionem reducuntur. 4° *Bononiæ*, 1632.

——. Exercitationes geometricæ sex; de priori methodo indivisibilium; de posteriori meth. indiv.; in P. Guldinum indivis. oppugnantem; de usu indiv. in potestatibus cossicis; de usu indiv. in unif. diffor. gravibus; de quibusdam propositionibus miscellaneis. 4° *Bononiæ*, 1647.

——. Lo specchio ustorio, overo trattato delle settioni coniche, e di alcuni loro mirabili effetti intorno al lume, caldo, freddo, suono, e moto. 4° *Bologna*, 1650.

——. Tabula trigonometrica logarithmica in qua sinus totus 1000000,0000, ejusdem logarith. 10,0000000; unitatis autem (iuxta votum cl. Neperi) pariter logarith. ciphra esse supponitur; ex Neperianis ac Briggianis fontibus; [to which is added] Tabula arithmetica logarithmica decem numerorum chiliades ab unitate ad 10000 continuo procedentium, &c. 4° [*Bononiæ.*]

——. Trigonometria plana et sphærica, linearis et logarithmica cum canone duplici trigonometrico et chiliade numerorum absolutorum ab 1 usque ad 1000, eorumque logarithmis ac differentiis. 4° *Bononiæ*, 1643.

CENTNERSCHWER (J. J.). Neu erfundene multiplikations- und quadrat-Tafeln; mit einer vorrede von J. P. Gruson und L. Ideler. 8° *Berlin*, 1825.

CEULEN (Ludolphus *à*). De circulo et adscriptis liber; Lat. fecit et annotationibus illustravit W. Snellius. 4° *Lugduni Batavorum*, 1619.

CEVA (Thomas). Opuscula mathematica. 8° *Mediolani*, 1699.

CHALES or CHALLES (Cl. Fr. Milliet *de*). See Milliet Dechales (C. F.).

CHAPELLE (— *de la*). See Lachapelle (— *de*).

CHARLES (—). See Encyclopédie méthodique. Mathématiques. 1784, &c. (*Miscellaneous.*)

CHARPIN (Pierre). Mémoire sur le véritable rapport du cercle au diamètre, et de l'hypothénuse aux rayons (côtés) dans le triangle isocèle rectangle. 8° *Lyon*, 1827.

CHASLES (A.). Recherches de géométrie pure sur les lignes et les surfaces du second dégré; comprenant, les principes des transformations polaires, des coniques et des cônes du second dégré; les propriétés générales des surfaces du 2^{d} dégré de révolution; quelques propriétés générales des cônes du second dégré, et une construction des directions des lignes de courbure des surfaces du second dégré. 4° *Bruxelles*, 1829.

* No more has been published. – *Quérard.*

CHASLES (A.). Mémoire de géométrie pure, sur les propriétés générales des cônes du second dégré. 4° *Bruxelles*, 1830.

——. Mémoire de géométrie sur les propriétés générales des coniques sphériques. 4° *Bruxelles*, 1831.

CHATEAUNEUF (— BENOISTON *de*). See Benoiston de Chateauneuf (—).

CHAULNES (MICHEL-FERDINAND *d'*ALBERT *d'*AILLY *de*). Nouvelle méthode pour diviser les instruments de mathématique, &c. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Description des arts, &c. fol. 1761, &c. (*Miscellaneous.*)

CHERNAC (LADISLAUS). Cribrum arithmeticum; sive tabula continens numeros primos, a compositis segregatos, occurrentes in serie ab unitate usque ad decies centum millia et ultra hæc ad viginti millia (1020000); numeris compositis per 2, 3, 5 non dividuis, adscripti sunt divisores simplices omnes. 4° *Daventriæ*, 1811.

CHÉSEAUX (JEAN-PHILIPPE LOYS *de*). See Loys de Chéseaux (J. P.).

CHESNECOPHERUS (NICOLAUS). Isagoge optica cum dissertatione geometrica de universo geometriæ magisterio. See Chesnecopherus (N.). Isagoge, &c. 4° 1593. (*Optics.*)

CHEYNÆUS (GEORGIUS). Fluxionum methodus inversa; sive quantitatum fluentium leges generaliores. 4° *Londini*, 1703.

CHICHESTER (WILLIAM ASHBURNHAM, *Bishop of*). The value of church and college leases considered. See Anonymous. Tables for renewing and purchasing the leases of cathedral churches and colleges. 12° 1758.

CHOQUET (CHARLES). See Mayer (—) et Choquet (C.). Traité... d'algèbre. 8° 1832.

CHRISTMANN (GUILIELMUS LUDOVICUS). Cabbala algebraica; sive sursolidæ equationis et altiorum resolutio algebraica. 4° *Stuttgardiæ*, 1827.

CLAIRAUT (ALEXIS-CL.). See Anonymous. Recherches sur les courbes à double courbure. 4° 1731.

——. Elémens d'algèbre; avec des notes et des additions par Garnier, précédés d'un traité d'arithmétique par Thévenau, avec une instruction sur les nouveaux poids et mesures; 2 vols. 8° *Paris*, an x–1801.

——. Élémens de géométrie. 8° *Paris*, 1830.

CLARK (T.). See Anonymous. Article (the) on weights and measures, &c. 8° (*Mechanics.*)

CLARKE (H.). See Lorgna (A. M.). A dissertation on the summation of infinite converging series. 4° 1779.

CLARKE (JOHN). A demonstration of some.....sections of Sir I. Newton's Principles. See Clarke (J.). A demonstration, &c. 8° 1730. (*Mechanics.*)

CLAVIUS (CHRISTOPHORUS). Tabulæ sinuum, &c. See Romanus (A.). Canon triangulorum, &c. 4° 1609.

——. Geometria practica. 4° *Romæ*, 1604.

CLAY (THOMAS). Briefe, easie and necessary tables of interest and rents forborne: as also for the valuation of leases, annuities and purchases. 12° *London*, 1624.

CLERGET (——). See Anonymous. Extrait d'un traité démonstratif de la quadrature du cercle. 4° 1748.

CLICHTOVE or CLICHTOVEUS (JOSSE or JUDOCUS). Praxis numerandi. See Faber (J.) Stapulensis. Introductio in lib. arithm. S. Boetii. fol. 1503.

CODDINGTON (H.). See Anonymous. Introduction (an) to the differential calculus. 8° 1825.

COGLENIUS (RODOLPHUS). See Chesnecopherus (N.). Isagoge optica, &c. 4° 1593. (*Optics.*)

COLBY (THOMAS). See Mudge (W.) and Colby (T.). An account of the trigonometrical survey, &c. 4° 1811.

COLEBROOKE (HENRY THOMAS). See Brahmegupta and Bhâscara. Algebra, &c. 4° 1817.

COLLECTIONS.

CAMBRIDGE problems proposed by the moderators to the candidates for mathematical honors at the general examinations from 1821 to 1830 inclusive. 8° *Cambridge*, 1831.

COLLECTION (a) of the yearly bills of mortality, &c. See Collections. Collection, &c. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

OPUSCULA omnia actis erud. Lipsiensibus inserta quæ ad universam mathesim.....pertinent. See Collections. Opuscula omnia, &c. 4° 1740. (*Miscellaneous.*)

RECUEIL des lois, instructions, tables et tableaux relatifs aux nouveaux poids et mesures, et au calcul décimal. 8° *Paris*, an VI. (1796.)*

COLLINS (JOHN). An introduction to merchants' accounts. fol. *London*, 1664.

——. Commercium epistolicum J. C. et aliorum [Barrow, Oldenburg, Leibnitz and Gregory] de analysi promota; jussu Societatis Regiæ in lucem editum. 4° *Londini*, 1712. (*Two copies.*)

——. ——. 8° *Londini*, 1722.

——. The doctrine of decimal arithmetick, simple interest, &c., as also of compound interest and annuities generally performed; made publick by J. D. 8° *London*, 1685.

COLSON (JOHN). See Agnesi (M. G.). Analytical institution. 4° 1801.

——. See Newton (Sir I.). The method of fluxions. 4° 1736.

COMIERS (CLAUDIUS). See Viviani (V.). Enodatio problematum... propositorum a C. C., &c. 4° 1677.

COMMANDINUS (FEDERICUS). Commentarii in opera nonnulla Archimedis. See Archimedes Syracusanus. Opera nonnulla. fol. 1558.

——. See Euclides. Degli elementi libri quindici, &c. fol. 1575.

——. ——. ——. fol. 1619.

——. See Pappus Alexandrinus. Mathematicæ collectiones. 4° 1588.

——. ——. ——. fol. 1660.

——. See Ptolemæus (C.). Liber de analemmate. 4° 1562.

——. In planisphærium Ptolomæi commentarius. See Ptolemæus (C.). Planisphærium, &c. 4° 1558.

CONDILLAC (E. BONNOT *de*). La langue des calculs; ouvrage dans lequel des observations demontrent les vices des langues vulgaires. 8° *Paris*, an VI. [1798.]

CONDORCET (MARIE-JEAN-ANTOINE-NICOLAS CARITAT *de*). *Vie pendant sa proscription.* See Sarret (J.-B.). Observations pour les instituteurs, &c. 8° an VII. [1799.]

——. See Encyclopédie méthodique. Mathématiques. 1784, &c. (*Miscellaneous.*)

* In 6 pts. at least. There is an *état*, viz. table of contents, at the beginning, to collate the book. This copy is not perfect.

CONDORCET (MARIE-JEAN-ANTOINE-NICOLAS CARITAT *de*). À M. d'Alembert, sur le système du monde et sur le calcul intégral. 4° *Paris*, 1768.

——. Discours sur les sciences mathématiques. 8° *Paris*, 1812.

——. Du calcul intégral. 4° *Paris*, 1765.

——. Du problème des trois corps. 4° *Paris*, 1767.

——. Essais d'analyse; tom. I. 4° *Paris*, 1768.

——. Essai sur l'application de l'analyse à la probabilité des décisions rendues à la pluralité des voix. 4° *Paris*, 1785.

CONTI (CARLO). Della vera esposizione del calcolo differenziale. 8° *Padova*, 1827.

CONVENTION NATIONALE. Loi relative aux poids et mesures, du 18 germinal an III. 8° *Paris*.

COQUET (JEAN-FRANÇOIS). Nouveaux tarifs pour le toisé des bois en grume, méplats, batards, et de chauffage. 8° *Paris*, 1813.

CORABŒUF (—). Mémoire sur les opérations géodésiques des Pyrénées, et la comparaison du niveau des deux mers. 4° *Paris*, 1831.

CORBAUX (FRANCIS). A further inquiry into the present state of our national debt.....with a plan of finance for [its] redemption, upon the principle of terminable annuities, and an appendix on state lotteries, with new illustrations on the doctrine of chances. 4° *London*, 1824. (*Two copies.*)

——. Essais métaphysiques et mathématiques sur le hasard; 1ere pt. tom. 1er. 8° *Paris*, 1812.

——. On the natural and mathematical laws concerning population, vitality and mortality; the modifications which the law of mortality receives when referred to different classes of people, and generally the movements of population in its progress of renewal, with tables of mortality applicable to five classes of each sex, and other tables, expressing the relations between capital and income under the operation of compound interest; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1833.

——. The doctrine of compound interest, illustrated and applied to annuities, and generally to prospective transactions; with new and compendious tables. 4° *London*, 1825. (*Two copies.*)

COSSALI (PIETRO). Origine, trasporto in Italia, primi progressi in essa dell' algebra; storia critica di nuove disquisizioni analitiche e metafisiche arricchita; 2 vols. 4° *Parma*, 1797 & 1799. (*Two copies.*)

COTES (ROGERUS). Harmonia mensurarum; sive analysis et synthesis per rationum et angulorum mensuras promotæ; accedunt alia opuscula mathematica; edidit et auxit R. Smith; 2 pts. in 1 vol. 4° *Cantabrigiæ*, 1722.

COURSIER (PETRUS). Opusculum de sectione superficiei sphæricæ per superficiem sphæricam, cylindricam, conicam; item superficiei cylindricæ per superficiem cylindricam atque conicam; denique superficiei conicæ per superficiem conicam. 4° *Parisiis*, 1663.

COUSIN (J. A. J.). Leçons de calcul différentiel et de calcul intégral; 2 pts. 8° *Paris*, 1777.

——. Traité de calcul différentiel et de calcul intégral; 2 vols. 4° *Paris*, an IV–1796.

COUSINERY (B.-E.). Géométrie perspective, ou principes de projection polaire appliqués à la description des corps. 4° *Paris*, 1828.

CRAMER (GABRIEL). Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques. 4° *Genève*, 1750.

CREBS (NICHOLAS). See Cusa (N. de).

CRELLE (A. L.). Journal für die reine und angewandte Mathematik; 11 vols. 4° *Berlin*, 1826–1835.

——. Lehrbuch der Elemente der Geometrie und der ebenen und sphärischen Trigonometrie; 1er Band, welcher die Planimetrie, Goniometrie, ebene Trigonometrie und Polygonometrie enthält; 2er Band, welcher die Stereometrie, sphärische Trigonometrie und Polyëdrometrie enthält; 2 pts. 8° *Berlin*, 1826 & 1827.

——. Mémoire sur la théorie des puissances, des fonctions angulaires, et des facultés analytiques. 8° *Berlin*, 1831.

——. Rechentafeln welche alles Multipliciren und Dividiren mit Zahlen unter Tausend ganz ersparen, bei grösseren Zahlen aber die Rechnung erleichtern und sicherer machen; 2 pts. 8° *Berlin*, 1820.

CRESSWELL (D.). The elements of linear perspective. See Cresswell (D.). The elements, &c. 8° 1811. (*Optics.*)

——. A treatise of geometry, containing the first six books of Euclid's elements, together with the elements of solid geometry. 8° *Cambridge*, 1819.

——. A supplement to the elements of Euclid. 8° *London*, 1819.

——. An elementary treatise on the geometrical and algebraical investigation of *Maxima* and *Minima*; to which is added a selection of propositions deducible from Euclid's elements. 8° *Cambridge*, 1817.

——. Problems in geometry deduced from the first six books of Euclid, with their solutions; forming a supplement to the elements of Euclid, together with an appendix of miscellaneous geometrical propositions. 8° *Cambridge*, 1829.

CRISTIANI (F. Nicoli). See Nicoli-Cristiani (F.).

CROIX (S. F. *la*). See Lacroix (S. F.).

CRONIER (—). Notice sur le calculateur parabolique. 8° *Paris*, 1822.

CUMMING (James). A manual of electro-dynamics, chiefly translated from the *Manuel d'Electricité Dynamique* of J. F. Demonferrand, with notes and additions. 8° *Cambridge*, 1827.

CUNHA (Joseph Anastase *da*). Principes mathématiques, traduits du Portugais par J. M. d'Abreu. 8° *Bordeaux*, 1811. (*Two copies.*)

CUSA or CUSANUS (Nicolaus *de*). De quadratura circuli deque recti ac curvi commensuratione. See Regiomonte (J. M. de). De triangulis omnimodis. fol. 1533.

CUSANUS (Joannes). Algorithmus linearis projectilium; de integris perpulchris arithmetricæ artis regulis earundemque probationibus claris exornatus. 4° *Viennæ*, 1514.

D.

DA CUNHA (Joseph Anastase). See Cunha (J. A. da).

DALBY (Isaac). See Mudge (W.) and Dalby (J.). An account of the operations, &c. 4° *London*, 1799.

——. Remarks on Major-general Roy's account of the trigonometrical operation; from the *Phil. Trans.* 4° *London*, [1790.] (*Two copies.*)

DALRYMPLE (Alexander). Essay on the most commodious method of marine surveying. 4° *London*, 1771.

DATI (Carlo). See Timauro Antiate.

DAUDEBARD *de* FÉRUSSAC (And. Ét. Just. Pasc. Jos. Fr.). Bulletin des sciences mathématiques, &c. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals.*)

DAULNOY (F.). Calculs des intérêts de toutes les sommes, à tous les taux, et pour tous les jours de l'année; suivis d'un tarif des bénéfices ré-

sultant de toutes les spéculations, et d'un tableau relatif aux escomptes. 12° *Metz*, 1807.

DAVIES (GRIFFITH). A key to Bonnycastle's trigonometry, plane and spherical; containing solutions to all the problems, with references as they stand in the 2nd edition of that work. 8° *London*, 1814.

——. Tables of life contingencies; containing the rate of mortality among the members of the Equitable Society, and the value of life annuities, reversions, &c., together with a more extensive scale of premium for life assurances than any hitherto published. 8° *London*, 1825.

DAVIES (THOMAS STEPHENS). Conjectures relative to the origin of the numerical hieroglyphics now in use; (from *The Bath and Bristol Magazine*, No. VIII.) 8° *Bath*, 1833.

——. On the equations of loci traced upon the surface of the sphere, as expressed by spherical co-ordinates; from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*. 4° *Edinburgh*, 1832.

——. Researches on spherical geometry, polar triangles, &c. 12° *London*, 1833.

DAVIS (WILLIAM). See Anonymous. Companion to the gentleman's diary. 8° 1797.

——. See Maclaurin (C.). A treatise on fluxions. 8° 1801.

——. The gentleman's mathematical companion for the year 1801 (1802–1805); 2 vols. 8° *London*.

DAWES (JOHN). Pantometry, or an attempt to systematize every branch of admeasurement. 8° *London*, 1797.

DEALTRY (WILLIAM). The principles of fluxions, for the use of students. 8° *Cambridge*, 1810.

DECHALES (CL. FR. MILLIET). See Milliet Dechales (C. F.).

DECORÉ (GODEF. ANT.). Arithmetica universalis summi Newtoni, contracta, illustrata et locupletata; præeunte logica analitica. 8° *Lugduni Batavorum*, 1761.

DEE (JOANNES). Parallaticæ commentationis nucleus. See Digges (T.). Alæ seu scalæ mathematicæ. 4° 1573.

DEGEN (CAR. FERD.). Canon Pellianus, sive tabula simplicissimam æquationis celebratissimæ: $y^2 = a x^2 + 1$, solutionem, pro singulis numeri dati valoribus ab 1 usque ad 1000, in numeris rationalibus, iisdemque integris, exhibens. 8° *Hauniæ*, 1817.

——. Tabularum ad faciliorem et breviorem probabilitatis computationem utilium enneas. 8° *Hauniæ*, 1824.

DEIDIER (—). Élémens généraux des principales parties des mathématiques nécessaires à l'artillerie et au genie; 2 vols. 4° *Paris*, 1745.

——. L'arithmétique des géomètres, ou nouveaux élémens de mathématiques, contenant un introduction à l'algèbre et à l'analyse, avec la résolution des équations du 2d et 3me degré; les raisons, proportions et progressions arithmétiques et géométriques; les combinaisons; l'arithmétique des infinis; les logarithmes; les fractions décimales, &c. 4° *Paris*, 1739.

——. Le calcul différentiel et le calcul intégral, expliqués et appliqués à la géométrie; avec un traité contenant la manière de résoudre les équations, les propriétés des séries, les équations qui expriment la nature des courbes, les lieux géométriques, la construction géométrique des équations, et la solution des problèmes déterminés et indéterminés. 4° *Paris*, 1740.

DEIDIER (—). Suite de l'arithmétique des géomètres. 4° *Paris*, 1739.

DE LA CAILLE (Nicolas-Louis). See Lacaille (N. L. de).
DE LA CHAPELLE (—). See Lachapelle (— de).
DE LA FERTÉ (Denis-Pierre-Jean Papillon). See Papillon de Laferté (D. P. J.).
DE LA GRANGE (Joseph-Louis). See Lagrange (J. L. de).
DELAGRIVE (J.). Manuel de trigonométrie pratique revu et augmenté de tables des logarithmes à l'usage des ingénieurs, et principalement de ceux qui s'occupent de l'arpentage et du cadastre par A. A. L. Reynaud Haros, Plausol, et Bauzon. 8° *Paris*, 1806.
DE LA HIRE (Ph.). See Lahire (P. de).
DELAMBRE (Jean-Baptiste-Joseph). Mémoire sur l'arithmétique des Grecs. See Archimedes Syracusanus. Œuvres, par F. Peyrard. 4° 1807.
——. See Borda (J. C.). Tables trigonométriques décimales. 4° [1801.]
——. Rapport sur les tables logarithmiques et trigonométriques du cadastre. See Prony (G. C. F. M. R. de). Notice sur les grandes tables, &c. 4° 1801.
——. ——. ——. 4° 1809.
——. Base du système métrique décimal; ou mesure de l'arc du méridien compris entre les parallèles de Dunkerque et de Barcelone exécutée en 1792 et années suivantes par MM. Méchain et Delambre; 3 vols. 4° *Paris*, 1806–13.*
——. Méthodes analytiques pour la détermination d'un arc du méridien, précédées d'un mémoire sur le même sujet par A. M. Legendre. 4° *Paris*, an VII. [1799.]
——. Rapport historique sur les progrès des sciences mathématiques depuis 1789, et sur leur état actuel. 4° *Paris*, 1810.
DEMONFERRAND (J. F.). Manuel d'electricité dynamique, ou traité sur l'action mutuelle des conducteurs electriques et des aimans et sur une nouvelle théorie du magnétisme. 8° *Paris*, 1823.
——. ——. See Cumming, (J.). A manual of electro-dynamics. 8° 1827.
DE MORGAN (Augustus). See Bourdon (L. P. M.). The elements of algebra, &c. 8° 1828.
— —. The elements of arithmetic and algebra. (3rd edition.) 8° *London*, 1835.
——. Mathematical tracts, viz. Study of mathematics; differential and integral calculus; elements of spherical trigonometry. 8° *London*, 1829–34.
——. Remarks on elementary education in science. 8° *London*, 1830.
——. A treatise on the calculus of functions; (extracted from the *Encyclop. Metropol.*) 4° *London*, 1836. (*Two copies.*)
DEPARCIEUX (Ant.). Nouveaux traités de trigonométrie rectiligne et sphérique; accompagnés de tables des sinus, tangentes et secantes en parties réelles; des logarithmes des nombres naturels depuis l'unité jusqu'à 20,000, et des logarithmes des sinus et tangentes; avec un traité de gnomonique; 3 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1741.
——. Essai sur les probabilités de la durée de la vie humaine; précédé d'une explication sur les rentes à terme ou annuités; accompagné d'un grand nombre de tables. 4° *Paris*, 1746.
——. Addition à l'essai sur les probabilités de la durée de la vie humaine. 4° *Paris*, 1760.

* See for a continuation of this work *Biot et Arago* in *Mechanics*.

DEPRASSE (MAURICE). Tables logarithmiques pour les nombres, les sinus, et les tangentes; précédées d'une introduction traduite de l'Allemand, et accompagnées de notes et d'un avertissement, par M. Halma. 18° *Paris*, 1814.

——. Usus logarithmorum infinitinomii in theoria æquationum. 4° *Lipsiæ*, 1796.

DERBALLE (—). See Anonymous. Traité de géodésie pratique. 8° 1827.

DESCARTES (RÉNÉ). Lettres où sont traitées les plus belles questions .....des mathématiques, &c. See Descartes (R.). Lettres, &c. 4° 1657. (*Miscellaneous.*)

——. Géométrie. See Rabuel (C.). Commentaires. 4° 1730.

——. Geometria Gallicè edita, unà cum notis F. de Beaune Gallicè conscriptis, in Latinam linguam versa et commentariis illustrata, opera F. à Schooten. 4° *Amstelædami*, 1659.

DESNANOT (P.). Complément de la théorie des équations du premier dégré; suivi d'un traité des différences et de l'interpolation des séries; formant un supplément aux premiers élémens d'algèbre. 8° *Paris*, 1819.

DEVELEY (EMMANUEL). See Veley (E. de).

DIBUADIUS (CHRISTOPHORUS). In geometriam Euclidis prioribus sex elementorum libris comprehensam, demonstratio linealis. 4° *Arnhemii Geldriæ*, 1603.

——. In geometriam Euclidis prioribus sex elementorum libris comprehensam, demonstratio numeralis. 4° *Lugduni Batavorum*, 1603. (*Two copies.*)

DIDEROT (DENIS). Mémoires sur différens sujets de mathématiques. 8° *Paris*, 1748.

DIGARD *de* KERGUETTE (JEAN). Discours sur la facilité et l'utilité des mathématiques. 4° *Paris*, 1751.

——. Mémoire au sujet du prix proposé par M. de Causans au prémier qui démontreroit un paralogisme dans son ouvrage *sur la quadrature du cercle*. 4° *Paris*, 1755.

DIGGES (LEONARD). A booke named tectonicon, briefly shewing the exact measuring, and speedie reckoning all manner of land, timber, stone, steeples, pillers, globes, &c.; and in the end a little treatise opening the composition and appliancie of an instrument called the profitable staffe. 4° *London*, 1630.

DIGGES (THOMAS). A geometrical practical treatise named pantometria, divided into three books, longimetria, planimetria, and stereometria, containing rules for mensuration of all lines, superficies and solides; with a mathematicall discourse of the five regular Platonicall solides; augmented with sundrie additions to open a passage to the understanding of his treatize of martiall pyrothecnie and great artillerie. fol. *Londini*, 1591.

——. Alæ seu scalæ mathematicæ, quibus visibilium remotissima cœlorum theatra conscendi et planetarum itinera explorari; [to which is added] Parallacticæ commentationis praxeosque nucleus quidam, auctore J. Dee; 2 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1573.

——. Nova corpora regularia; seu, quinque corporum regularium simplicium, in quinque alia regularia composita, metamorphosis; problematibus additis nonnullis, demonstrata à nepote. 4° *Londini*, 1634.

DILLING (J. M.). Probeschrift eines leichtfasslichen logarithmischen Systems, für Bürger und Landschulen. 12° *Leipsic*, 1826.

DIOPHANTUS *Alexandrinus*. See Billy (J. de). Diophantus geometra. 4° 1660.

——. Solutio proposit. 19. lib. II. arithmeticorum. See Gloriosus (J. C.). Ad theorema geometricum.....responsio. 4° 1613.

——. Arithmeticorum libri sex, et de numeris multangulis liber unus; nunc primum Gr. et Lat. editi, atque absolutissimis commentariis illustrati; auctore C. G. Bacheto; 2 pts. in 1 vol. fol. *Lutetiæ Parisiorum*, 1621.

——. Arithmeticorum libri sex, et de numeris multangulis liber unus, *Gr. & Lat.*; cum commentariis C. G. Bacheti, et observationibus P. de Fermat; accessit doctrinæ analyticæ inventum novum ex ejusdem de Fermat epistolis; 2 pts. in 1 vol. fol. *Tolosæ*, 1670.

DIRKSEN (E. H.). Analytische Darstellung der Variations-Rechnung; mit Anwendung derselben auf die Bestimmung des Grössten und Kleinsten. 4° *Berlin*, 1823.

DODSON (JAMES). Mathematical repository, containing analytical solutions of near five hundred questions, designed as examples to MacLaurin's and other elementary books of algebra; 3 vols. 12° *London*, 1775, 1753 and 1755.*

——. The anti-logarithmic canon, being a table of numbers, consisting of eleven places of figures corresponding to all logarithms under 100,000; to which is prefix'd an introduction containing a short account of logarithms. fol. *London*, 1742.†

DONN (BENJAMIN). An essay on logarithms. See Donn (B.). The British mariner's assistant. 8° 1774. (*Astronomy.*)

——. An essay on the doctrine and application of circulating or infinite decimals. 8° *London*, 1775.

——. Mathematical essays; or a new introduction to the mathematics; being essays on vulgar and decimal arithmetic. 8° *London*, 1764.

——. Mathematical tables, or tables of logarithms, sines, tangents, right ascension and declination of the Sun and 70 fixed stars of the first and second magnitude, Moon's parallax, difference of parallax and refraction; illustrated by an essay on logarithms. 8° *London*, 1789.

——. The accountant; containing essays on book-keeping; also the nature of bills of exchange, &c., for the use of schools; 3 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1775.

——. The geometrician; containing essays on plane geometry and trigonometry; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1775.

——. The schoolmaster's repository, or pupil's exercise, intended as a supplement to the mathematical essays. 8° *London*, 1764.

DORIA (PAOLO MATTIA). Delle opere matematiche; tom. I, nel quale si contengono la duplicazione del cubo, &c.; tom. II, nel quale si contengono varie considerazioni.....una meccanica di corpi sensibili, accresciuta di nuove considerazioni intorno ai pianeti, &c.; 2 vols. 4° *Venezia*, 1722 & 1726.

——. Duplicationis cubi demonstratio Regiæ Societatis Angliæ censuræ exposita. 4° *Venetiis*, 1730.

——. Lettera a P. Francone, contenente alcune considerazioni sopra le parabole di grado superiore. 4° [*Napoli*, 1716.]

——. Nuovo metodo geometrico per trovare, fra due linee rette date, infinite medie continue proporzionali. 4° *Anversa*, 1715.

* The first volume belongs to the 2nd edition, and the others to the 1st.

† On the reverse of the fly-leaf occurs the following manuscript note: 'All the errors of these tables known at any of the royal observatories are corrected in this copy. S. Bradley, M.D.'

DRINKWATER (JOHN ELLIOT). See Anonymous. Theory of algebraical expressions. 8° 1831.

DRYDEN (JONATHAN). An elementary treatise on the angular calculus. 8° *London*, 1831.

DUBOURGUET (J. B. E.). See Bourguet (J. B. E. du).

DUCHESNE (NICOLAS-FOREST). La fleur des pratiques du compas de proportion. 12° *Paris*, 1639.

DUHAMEL (—). See Reynaud (A. A. L.), et Duhamel (—). Problèmes, &c. 8° 1823.

DUMAS (—). Nouvelles méthodes pour résoudre les équations des dégrés supérieurs. 8° *Riom*, 1815.

DUNCOMBE (JOHN). See Whittell (T.) and Duncombe (J.). A treatise upon the dendrometer. 8° 1768.

DUPAIN *de* MONTESSON (—). Nouveau traité, ou supplément théorique et pratique de la trigonométrie rectiligne. 8° *Paris*, 1773.

DUPIN (CHARLES). Applications de géométrie et de méchanique à la marine, aux ponts et chaussées, &c.; pour faire suite aux développements de géométrie. 4° *Paris*, 1822.

——. Considérations générales sur les applications de la géométrie. 4° *Paris.*

——. Développements de géométrie, avec des applications à la stabilité des vaisseaux, aux déblais et remblais, au défilement, à l'optique, &c., pour faire suite à la géométrie descriptive et à la géométrie analytique de M. Monge; théorie. 4° *Paris*, 1813.

——. Essai historique sur les services et les travaux scientifiques de G. Monge. 4° *Paris*, 1819.

——. Second discours sur la géométrie et la mécanique appliquées aux arts; resumé général des applications de la géométrie. 8° *Paris*, 1825.

——. Géométrie et mécanique des arts et métiers et des beaux-arts à l'usage des ouvriers et des artistes; 3 vols. 8° *Paris*, 1826–28.

——. Introduction d'un nouveau cours de géométrie et de mécanique appliquées aux arts. 8° *Paris*, 1824.

——. Recherche du plan osculateur et du centre de courbure d'une ligne courbe, en un point donné. 4° *Nismes.*

DURÆUS (SAMUEL) et LINDBLOM (W.). Dissertatio academica de analysi veterum geometrica. 4° *Upsaliæ*, [1746.]

DURER (ALBRECHT). Underweysung der Messung, mit dem Zirckel un̄ richt scheyt, in Linien ebnen unnd ganssen corporen. fol. *Nüremberg*, 1525.

DURRET (N.). See Vieta (F.). L'algèbre, &c. 12° 1644.

DURVYE (P.). Le secret des secrets géométriques, ou la quadrature du cercle, et la trisection de l'angle démontrées par des principes infaillibles, prem. partie; [to which is added] Revue et correction de l'ouvrage; 2 pts. in 1 vol. 8° *Evreux*, 1774.

DUVILLARD *de* DURAND (J. H. T. EMM. ÉT.). Analyse et tableaux de l'influence de la petite vérole sur la mortalité à chaque âge, et de celle que la vaccine peut avoir sur la population et la longévité. 4° *Paris*, 1806. (*Two copies.*)

——. Recherches sur les rentes, les emprunts et les remboursemens. 4° *Paris*, 1787.

E.

EDWARDS (T.W.C.). The first principles of algebra, designed for the use of students. 12° *London*, 1818.

EMERSON (WILLIAM). See Anonymous. Miscellanies; or a miscellaneous treatise. 8° 1776.

——. See Anonymous. Doctrine (the) of fluxions. 8° 1757.

——. See Newton (Sir I.). The mathematical principles of natural philosophy, &c. 8° 1803. (*Mechanics.*)

——. A treatise of algebra. 8° *London*, 1808.

——. The elements of geometry and algebra; to which is added a collection of geometrical problems (and the doctrine of proportion); 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1794.

——. The method of increments; wherein the principles are demonstrated, and the practice thereof shewn in the solution of problems. 4° *London*, 1763.

ENCKE (J.F.). See Anonymous. Logarithmen von vier Decimal-Stellen. 8° 1828.

ENGLEFIELD (Sir HENRY). Tables for converting time into decimals of a day; of the parabola, &c. See Englefield (Sir H.). On the determination of the orbits of comets. 4° 1793. (*Astronomy.*)

ENS (CASPAR). Thaumaturgus mathematicus, id est admirabilium effectorum e mathematicarum disciplinarum fontibus profluentium sylloge. 8° *Coloniæ*, 1651.

ERATOSTHENES *Cyrenæus*. Cribrum. See Euclides. Datorum liber cum additamento. 8° 1803.

ERICUS or ERISCHEN (NICOLAUS or NIELS). Fundamentalis figura geometrica, primas tantum lineas circuli quadraturæ possibilitatis ostendens; *Dan. & Lat.* 12° *Hafniæ*, 1755.

ERRARD (J.). La géométrie et practique générale d'icelle revuë, corrigée et grandement augmentée par D. H. P. E. M. 8° *Paris*, 1619.

ERSCH (JOHANN SAMUEL). Handbuch der Deutschen Literature;..... dritter Band enthaltend.....Mathematik. See Ersch (J. S.). Handbuch, &c. 8° 1828. (*Miscellaneous.*)

ETTINGSHAUSEN (A. *von*). Zeitschrift für.....Mathematik. See Journals, &c. Zeitschrift, &c. 8° 1826, &c. (*Journals.*)

EUCLIDES. See Anonymous. Traité des quantités incommensurables. 4° 1640.

——. See Arzet (A.). Clavis mathematica. 12° 1634.

——. See Benedictis (J. B. de). Resolutio omnium Euclidis problematum. 4° 1553.

——. See Bland (M.). Geometrical problems. 8° 1827.

——. See Bonnycastle (J.). Elements of geometry. 8° 1789.

——. The first six books of E.'s elements. See Cresswell (D.). A treatise of geometry, &c. 8° 1819.

——. Elements, &c. See Cresswell (D.). A supplement, &c. 8° 1819.

——. See Dibuadius (C.). In geometriam Euclidis demonstratio, &c. 4° 1603.

——. See Exley (T.). The theory of the parallel lines perfected. 8° 1818.

——. Euclidean geometry. See Hodgson (J.). A system of the mathematics, &c. 4° 1723.

——. See Jacobi (A.). De undecimo Euclidis axiomate. 4° 1824.

——. Propositiones elementorum, libri tredecimi, solidorum tertii, regu-

larium corporum primi. See Maurolycus (F.). Opuscula mathematica. 4° 1575. (*Astronomy.*)

EUCLIDES. Libri octo, &c. See Milliet Dechales (C. F.). Cursus seu mundus mathematicus. fol. 1674. (*Miscellaneous.*)

——. ——. fol. 1690. (*Miscellaneous.*)

——. Elements; books I—VI, XI and XII. See Moore (Sir J.). A new systeme of the mathematicks. 4° 1681. (*Miscellaneous.*)

——. Quartusdecimus elementorum. See Nicephorus Calistus. Logica, &c. fol. 1498. (*Miscellaneous.*)

——. Elementa. See Peletarius (J.). In Euclidis elementa, &c. 4° 1610.

——. Elements, book 1st. See Proclus. The philosophical and mathematical commentaries, &c. 4° 1792. (*Miscellaneous.*)

——. Elementum decimum. See Puteanus (F.). Euclidis elementum decimum. fol. 1612.

——. Elements. Data. See Simson (R.). The elements, &c. 8° 1762.

——. Liber quintus E. universalissimis demonstrationibus confirmatus. See Sturmius (J. C.). Universalia Euclidea, &c. 8° 1661.

——. Elementa. See Tacquet (A.). Elementa Euclidea. 8° 1725.

——. Elements. See Tacquet (A.). The elements, &c. 8° 1747.

——. Elements, book I. See Thompson (T. P.). Geometry without axioms. 8° 1833.

——. Elements. See Wallace (R.). A treatise on geometry. 12° 1832.

——. Quæ supersunt omnia, ex recensione D. Gregorii, *Gr. & Lat.* fol. *Oxonii*, 1703.

——. Les œuvres d'E., en Grec, en Latin, et en Français; d'après un manuscrit très-ancien qui était resté inconnu jusqu'à nos jours; par F. Peyrard; [at the end of vol. III is added] Le premier (et second) livre des cinq corps d'Hypsicle. 3 vols. 4° *Paris*, 1814–1818.

——. Opere matematiche tradotte da Nicolo Tartalea Brisciano. fol. *Vinegia*, 1543.*

——. Data, C. Hardy Græcè nunc primum edidit, Latinè vertit, scholiisque illustravit; adjectus est Marini Philosophi comment. Gr. et Lat. quo dati natura, datorumque Euclideorum utilitates explicantur. 4° *Lutetiæ Parisiorum*, 1625.

——. Data succincte demonstrata.....operâ I. Barrow. 12° *Cantabrigiæ*, 1657.

——. Datorum liber cum additamento nec non tractatus alii ad geometriam pertinentes; in usum juventutis curavit et edidit S. Horsley Episc. Asaphensis; [including] Sphæricorum liber singularis ex primo fere et secundo sphæricorum Theodosii; Archimedis circuli dimensio cum commentariis Eutocii Ascalonitæ, Latine ex interpretatione Torelli emendata; cribrum Erastosthenis ad numeros primos omnes ordine inveniendos restitutum; de numeris primis et compositis; J. Keillii de natura et arithmetica logarithmorum; addenda in datis; 2 pts. in 1 vol. 8° *Oxonii*, 1803.†

——. [The elements of geometry.] *Arab.* fol. *Rome.*

——. Elementorum libri XV, cum Procli comment. *Gr.* adiecta præfatiuncula S. Grynæi, in qua de disciplinis mathematicis nonnihil; 2 pts. in 1 vol. fol. *Basileæ*, 1533.

——. Elementorum libri XV breviter demonstrati, operâ I. Barrow. 12° *Cantabrigiæ*, 1655.

* Imperfect; wanting the title-page.

† This forms the 2nd vol. of Horsley's mathematical works.

EUCLIDES. Elementorum libri xv breviter demonstrati, opera I. Barrow; [to which are added] Data succincte demonstrata. 12° *Londini*, 1659.

——. Elementa geometrica, novo ordine ac methodo fere, demonstrata; unà cum N. Mercatoris in geometriam introductione brevi, qua magnitudinem, ortus ex genuinis principiis, et ortarum affectiones ex ipsa genesi derivantur. 12° *Londini*, 1678.

——. Degli elementi libri quindici tradotti da Commandino, con commentarii. fol. *Urbino*, 1575.

——. Degli elementi libri quindici; con gli scolii antichi volgarizzati da F. Commandino, e con commentarii illustrati. fol. *Pesaro*, 1619. (*Two copies.*)

——. Les élémens de la géométrie, restitués à leur ancienne breueté, selon l'ordre de Theon; ausquels ont esté adioustez les quatorze et quinziesme d'Ipsicles Alexandrien; le tout par Dounot de Bar-le-Duc. 4° *Paris*, 1610.

——. Elementorum libri xii priores ex versionibus Commandini et Gregorii; in usum juventutis, addidit, auxit et emendavit Samuel [Horsley] Episcopus Roffensis. 8° *Oxonii*, 1802.

——. Elementorum libri priores sex, item undecimus et duodecimus, ex vers. Lat. F. Commandini, sublatis iis quibus olim libri hi a Theone aliisve vitiati sunt, et quibusdam Euclidis demonstrationibus restitutis, a R. Simson. 4° *Glasguæ*, 1756.

——. Sex primi elementorum geometricorum libri in commodiorem formam contracti et demonstrati a G. Fournier. 12° *Londini*, 1654.

——. De ses eerste Boecken Euclidis, van de Beginselen ende Fondamenten der Geometrie, door Jan Pieterszoon Dov. 8° *Amstelredam*, 1626.

EULER (Leonard). *Éloge.* See Fuss (N.). Éloge de, &c. 4° 1783.

——. Exposé, &c. See Academies. Académie de Berlin. Jugement... sur une lettre pretendue de Leibnitz. 8° 1752.

——. Demonstration of the binomial theorem. See Robertson (A.). A reply to a critical and monthly reviewer. 8° 1808.

——. Élémens d'algèbre traduits de l'Allemand; nouv. édit. revue et augmentée de notes par J. G. Garnier; 2 vols. 8° *Paris*, 1807.

——. Elements of algebra, translated from the French, with the additions of Lagrange, and the notes of the French translator [J. Bernoulli]; to which is added an appendix [by the English translator, P. Barlow]; 2 vols. 8° *London*, 1810.

——. Elements of algebra, translated from the French, with the notes of Bernoulli, and the additions of de Lagrange, by the Rev. J. Hewlett; to which is prefixed a memoir of the life of Euler, by F. Horner. 8° *London*, 1828.

——. Institutiones calculi differentialis cum ejus usu in analysi finitorum ac doctrina serierum. 4° *Petropoli*, 1755.

——. Institutionum calculi integralis; 4 vols. 4° *Petropoli*, 1768, 1769, 1770, and 1794.*

——. Institutionum calculi integralis; vol. i—iii. 4° *Petropoli*, 1824–27.

——. Introductio in analysin infinitorum. 2 vols. 4° *Lugduni*, 1797.

——. Introduction à l'analyse infinitésimal: traduite du Latin, avec des notes et des éclaircissemens par J. B. Labey; 2 vols. 4° *Paris*, 1796.

——. Lettres concernant le jugement de l'Académie. 8° *Berlin*, 1752.

——. Methodus inveniendi lineas curvas Maximi Minimive proprietate

* The last vol. belongs to an edition printed 1792–1794.

gaudentes, sive solutio problematis isoperimetrici latissimo sensu accepti. 4° *Lausannæ & Genevæ*, 1744.

EULER (LEONARD). Opuscula varii argumenti. See Eulerus (L.). Opuscula, &c. 4° 1746–1751. (*Miscellaneous.*)

EUTOCIUS *Ascalonita*. See Apollonius Pergæus. Conicorum libri octo. fol. 1710.

——. See Archimedes. Arenarius, &c. 8° 1676.

——. ——. Opera omnia. fol. 1544.

——. Archimedis circuli dimensionem commentarius. See Archimedes. Opera nonnulla, à F. Commandino. fol. 1558.

——. ——. Quæ supersunt omnia. fol. 1792.

——. Archimedis circuli dimensio cum commentariis. See Euclides. Datorum liber cum additamento. 8° 1803.

——. Commentarius in Archimedis dimensionem circuli. See Wallis (J.). Opera mathematica; vol. III. fol. 1695, &c.

EXLEY (THOMAS). The theory of parallel lines perfected; or, the twelfth axiom of Euclid's elements demonstrated. 8° *London*, 1818.

F.

FABER (JACOBUS) *Stapulensis*. Epitome in libros arithmeticos divi S. Boetii. Rithmimachie ludus. See Nemorarius (J.). Arithmetica. fol. 1514.

——. Introductio in libros arithmeticos S. Boetii adjecto familiari commento dilucidata. Praxis numerandi certis regulis constricta Judoci Clichtouei Neoportuensis. (Opusculum de praxi numerorum quod Algorismum vocant.) C. Bovilli introductio in geometriam lib. VI; liber de quadratura circuli; lib. de cubicatione sphæræ; perspectivæ introductio. Insuper astronomicon (lib. duo Jacobi Fabri). fol. *Parisiis*, 1503.

FABRE (J. ANT.). Traité complet sur la théorie et la pratique du nivellement. 4° *Draguignan*, [1812.]

FABRI (OTTAVIO). L'uso della squadra mobile, con la quale per teorica et per pratica si misura geometricamente ogni distanza, altezza, e profondità, &c. 4° *Venezia*, 1598.

——. ——. 4° *Padova*, 1615.

FABRY (HONORATUS). Synopsis geometrica, cui accessere tria opuscula, nimirum; de linea sinuum et cycloide; de Maximis et Minimis centuria; et synopsis trigonometriæ planæ. 12° *Lugduni*, 1669.

FAGNANO (GIULIO CARLO *di*). Produzioni matematiche. 2 vols. 4° *Pesaro*, 1750.

FALCK (JOH. ABR.). Dissertatio gradualis delineationem planimetriæ geodæticæ sistens; sub moderamine L. Liedbeck. 4° *Londini Gothorum*, [1751.]

FALCO (JACOBUS). Hanc circuli quadraturam invenit. 4° *Antverpiæ*, 1591.

FANTET *de* LAGNY (THOMAS). See Lagny (T. F. de).

FARBIUS (ANTIMUS). Opusculum geometricum de linea sinuum et cycloide. 4° *Romæ*, 1659.

FATIO (ALEXANDRE). Tables d'intérêts simples et composés à diverses rates; suivies de celles de Messrs. de Buffon et Halley sur la mortalité dans les différens âges de la vie, de divers calculs relatifs aux annuités sur des vies, &c. fol. *Vevey*, 1778.

FAUBERT (J. A.). Nouvelle théorie du jaugeage des batiments de mer d'après le système métrique. 4° *Paris*, 1814.

FAURÉ (— *de*). Analyse de la quadrature du cercle. 4° *La Haye*, 1749.
FEBVRE *d'*ETAPLES (Jacques). See Faber (J.) Stapulensis.
FELICIANO (Francesco). Libro di arithmetica et geometria speculativa et practicale intitulato scala Grimaldelli. 4° *Venetia*, 1560.
FERGOLA (Nicola). Trattato analitico delle sezioni coniche e de' loro luoghi geometrici pubblicato da V. Flauti con sue note ed aggiunte. 4° *Napoli*, 1828.
FERMAT (Petrus *de*). See Diophantus Alexandrinus. Arithmeticorum libri sex. fol. 1670.
——. Treatise on spherical tangencies. See Vieta (F.) and Ghetaldus (M.).
The two books of Apollonius, concerning tangencies, restored. 4° 1771.
——. Varia opera mathematica; accesserunt selectæ quædam ejusdem epistolæ vel ad ipsum de rebus ad mathematicas disciplinas aut physicam pertinentibus scriptæ. fol. *Tolosæ*, 1679.
FERRONIUS (Petrus). De calculo integralium, exercitatio mathematica. 4° *Florentiæ*, 1792.
——. Magnitudinum exponentialium logarithmorum et trigonometriæ sublimis theoria. 4° *Florentiæ*, 1782.
FERTÉ (Denis-Pierre-Jean Papillon *de la*). See Papillon de Laferté (D. P. J.).
FÉRUSSAC (And. Ét. Just. Pasc. Jos. Fr. Daudebard *de*). Bulletin des sciences mathématiques, &c. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals.*)
FEUILLÉE (Louis). Observations.....mathématiques.....faites sur les côtes orientales de l'Amérique, &c. See Feuillée (L.). Journal des observations physiques, &c. 4° 1714. (*Miscellaneous.*)
FINÆUS, FINÉ or FINEO (Oronce). See Sciliceus (J. M.). Arithmetica. fol. 1519.
——. Opere divise in cinque parti, artimetica, geometria, cosmografia e oriuoli, tradotte da C. Bartoli; e gli specchi, tradotti da E. Bottrigaro. 5 pts. in 1 vol. 4°. *Venetia*, 1587.
——. Arithmetica. fol. *Parisiis*, 1535.
——. Quadratura circuli inventa et demonstrata; de circuli mensura et ratione circumferentiæ ad diametrum; de multangularum et regularium figurarum descriptione; de invenienda longitudinis locorum differentia aliter quam per lunares eclipses; planisphærium geographicum. fol. *Lutetiæ Parisiorum*, 1544.
FINETTI (Ottavio). Prostasi fisico-matematica; discorso apologetico intorno le gare letterarie nate fra D. Rossetti et G. Montanari. 4° *Bologna*, 1669.
FINLAISON (John). Tables for providing relief in sickness and old age, for payments at death and endowments for children. 8° *London*, 1833.
FISCHER (G. A.). Krummlinige Geometrie zur praktischen Anwendung und Anflösung der Integral-aus-drucke, die sich auf Raumgrossen beziehen. 8° *Dresden und Leipzig*, 1828.
FISHER (Thomas). Breviats. See Witt (R.). Arithmetical questions. 12° 1634.
FLAUTI (V.). See Fergola (N.). Trattato analitico delle sezioni coniche. 4° 1828.
——. Analisi algebrica elementare; parte 1ma l'algoritmo algebrico e l'analisi determinata. 4° *Napoli*, 1830.
——. Della trigonometria rettilinea e sferica libri sei. 4° *Napoli*, 1830.
——. Geometria di sito sul piano e nello spazio. 8° *Napoli*, 1815.
FONTAINE *des* BERTINS (Alexis). Mémoires donnés à l'Aca-

démie Royale des Sciences, non imprimés dans leur temps. 4° *Paris*, 1764.

FONTANA (GREGORIO). See Moivre (A.de). La dottrina degli azzardi. 8° 1776.

FORSTER (WILLIAM). See Anonymous. Addition (an) unto the use of the instrument called the circles of proportion. 4° 1633.

——. The circles of proportion and the horizontal instrument; newly increased with an additament for navigation; and teaching how to delineat dialls upon any kind of plaine; hereunto is annexed the use of two rulers for calculation, written in Latine by W. O. [W. Oughtred], translated into English. 4° *London.**

FOSSOMBRONI (VITTORIO). Memoria sul principio delle velocità virtuali. 4° *Firenze*, 1796.

FOSTER (SAMUEL). The description and use of a sector and quadrant. See Gunter (E.). The works. 4° 1680.

——. The measures of inches, &c., compared with our English ones. See Foster (S.). The description and use of the nocturnal. 4° (*Astronomy.*)

FOSTER (W.). Examples in algebra. 8° *Portsea*, 1830.

FOURCY (L. LEFEBURE *de*). See Lefebure de Fourcy (L.).

FOURIER (JEAN-BAPTISTE-JOSEPH). Analyse des équations déterminées; prem. partie. 4° *Paris*, 1831.

——. Analyse des travaux de l'Académie des Sciences pendant l'année 1828; partie mathématique. 4° [*Paris*, 1829.]

——. Éloge historique de M. le Marquis Laplace. 4° *Paris*, 1829. (*Two copies.*)

——. Theorie analytique de la chaleur. 4° *Paris*, 1822.

FOURNIER (GEORGIUS). See Euclides. Sex primi geometricarum libri, &c. 12° 1654.

FRANCHINI (PIETRO). La scienza del calcolo sublime; 3 vols. 8° *Lucca*, 1826.

——. Mémoire sur l'intégration des équations différentielles. 4° *Paris*, 1799.

FRANCŒUR (L. B.). Cours complet de mathématiques pures; ouvrage destiné aux élèves des Écoles Normale et Polytechnique, et aux candidats qui se preparent à y être admis; 2 vols. 8° *Paris*, 1828.

——. La goniométrie, ou l'art de tracer sur le papier des angles dont la graduation est connue, et d'évaluer le nombre de dégrés d'un angle déja tracé, accompagné d'une table des cordes pour le rayon 10000. 8° *Paris*, 1820.

——. L'enseignement du dessin linéaire, d'après une méthode applicable à toutes les écoles primaires. 8° *Paris*, 1827.

——. ——. *Plates.* fol.

FRANÇOIS (F. *le*). See Lefrançois (F.).

FRANÇOIS (JEAN). La science des eaux.....avec les arts..... de mésurer la grandeur tant des eaux que des terres. See François (J.). La science des eaux, &c. 4° 1655. (*Mechanics.*)

FREHERUS (PAULUS). Theatrum virorum eruditione clarorum in quatuor partes divisum, quorum...quarta...mathematicos...complectitur. See Freherus (P.). Theatrum, &c. fol. 1688. (*Miscellaneous.*)

FREND (WILLIAM). See Anonymous. Advantages of the modern..... system of notation. 4° 1831.

—— The principles of algebra. 2 vols. 8° *London*, 1796–1799.

* Date shaved off.

FREVAL (Cl. Fr. Guill. *de*). Essais métaphysico-mathématiques sur la solution de quelques problèmes importants; vol. 1st. 8° *Amsterdam*, 1764.*

FRISIUS (Gemma Rainerius). Arithmeticæ practicæ methodus facilis. 8° *Witebergæ*, 1563.

——. Arithmeticæ practicæ methodus facilis; in eandem J. Steinii et J. Peletarii annotationes; ejusdem de fractionibus astronomicis compendium, et de cognoscendis per memoriam kalendis, idibus, nonis, festis mobilibus, locoque Solis et Lunæ in zodiaco. 8° *Antverpiæ*, 1581.

FRISIUS (Paulus). De methodo fluxionum geometricarum, &c. See Frisius (P.). Dissertationum variarum tomus secundus, &c. 4° 1761. (*Miscellaneous.*)

——. Operum tomus 1, algebram et geometriam analyticam continens; 2^dus^, mechanicam universam et mechanicæ applicationem ad aquarum fluentium theoriam; 3^us^, cosmographiam physicam et mathematicam; 3 vols. 4° *Mediolani*, 1782–85.

FUCHSIUS (Theodosius Godofredus). See Kästner (A. G.) and Fuchsius (T. G.). Theoria radicum in æquationibus. 4° 1739.

FUSS (Nicolas). Éclaircissement sur les établissemens publics en faveur tant des veuves que des morts; avec la description d'une nouvelle espèce de tontine, calculés sous la direction de Mons. L. Euler. 4° *St. Pétersbourg.*

—— Éloge de Mr. Léonard Euler; avec un liste complète des ouvrages de Mr. E. 4° *St. Pétersbourg*, 1783.

G.

GAETA (Roberto). See Moivre (A.). La dottrina degli azzardi. 8° 1776.

GAEVERBERG (Ericus). Dissertatio de extractione radicum surdarum, præside F. Mallet. 4° *Upsaliæ*, [1776.]

GALBRAITH (William). Mathematical and astronomical tables for the use of students, practical astronomers, surveyors, engineers, and navigators; with an introduction, illustrated by problems and examples. 8° *Edinburgh*, 1827.

GALILEI (Galileo). Tractatus de proportionum instrumento ex Italica lingua, adiectis notis. 4° *Argentorati*, 1635.

GARÇAO STOCKLER (Francisco *de* Borja). See Borja-Garçao-Stockler (F.).

GARDINER (W.). Tables de logarithmes des nombres depuis 1 jusqu'à 102,100, et des sinus et des tangentes de 10 en 10 secondes pour chaque dégré du quart du cercle; nouv. édit. augmentée des logarithmes des sinus et tangentes, pour chaque seconde des quatre premiers dégrés. 4° *Avignon*, 1770.

GARNIER (J. G.). See Azeman (L. P. V. M.). Trisection de l'angle, &c. 8° 1809.

——. See Clairaut (A. C.). Élémens d'algèbre. 8° 1801.

——. See Euler (L.). Élémens d'algèbre. 8° 1807.

——. Analyse algébrique faisant suite à la première section de l'algèbre. 8° *Paris*, 1814.

——. Discussion des racines des équations déterminées du premier dégré à plusieurs inconnues; et élimination entre deux équations de dégrés quelconques à deux inconnues. 8° *Paris*, 1813.

* No more has been published.

GARNIER (J. G.). Élémens d'algèbre à l'usage des aspirants à l'École Polytechnique. 8° *Paris*, 1811.

——. Élémens de géométrie ; comprenant les deux trigonométries, une introduction à la géométrie descriptive, les élémens de la polygonométrie, et quelques notions sur le levé des plans. 8° *Paris*, 1813.

——. Géométrie analytique, ou application de l'algèbre à la géométrie. 8° *Paris*, 1813.

——. Leçons de calcul différentiel. 8° *Paris*, 1811.

——. Leçons de calcul intégral. 8° *Paris*, 1812.

——. Traité d'arithmétique à l'usage d'élèves de tout âge. 8° *Paris*, 1808.

GARRARD (William). Copious trigonometrical tables showing the results in all cases of plane trigonometry by inspection ; intended to complete the requisite tables to the Nautical Almanack, and as a necessary companion to the theodolite. 8° *London*, 1789.

GATTEY (F.). Éléments du nouveau système métrique, suivis des tables de rapports des anciennes mesures agraires avec les nouvelles. 8° *Paris*, an x. (1801.)

GAUSS (Ch. Fr.). Table des logarithmes. See Lalande (J. de). Tables des logarithmes. 8° 1832.

——. See Weidenbach (V.). Tafel, &c. 24° 1829.

——. Disquisitiones arithmeticæ. 8° *Lipsiæ*, 1801.

——. Recherches arithmétiques, traduites par A.-C.-M. Poullet-Delisle. 4° *Paris*, 1807.

——. Theoria residuorum biquadricorum ; commentatio secunda. 4° *Gottingæ*, 1832.

GEBAUER (J. C. H.). Auflösungsmethode biquadratischer Gleichungen. See Lohse (J.). Ikonograph. 8° (*Miscellaneous.*)

GELLIBRAND (Henricus). See Briggius (H.) et Gellibrand (H.). Trigonometria Britannica. fol. 1633.

——. See Newton (J.). Trigonometria Britannica, or the doctrine of triangles. fol. 1658.

GEMMA (Rainerius) *Frisius*. See Frisius (G. R.).

GENSSANNE (— *de*). Géométrie souterraine, ou traité de géométrie-pratique, appliquée à l'usage des travaux des mines. 8° *Montpellier*, 1776.

GENTY (L.). L'influence de Fermat sur son siècle relativement aux progrès de la haute géométrie et du calcul. 8° *Paris*, 1784.

GERGONNE (J. D.). See Journals, &c. Annales de mathématiques. 4° 1810, &c.

GHERLI (Odoardo). Gli elementi teorico-pratici delle matematiche pure resi pubblici da D. Pollera ; 7 vols. 8° *Modena*, 1770–1777.

GHETALDUS (Marinus). See Anderson (A.). Ατιολογια. 4° 1615.

——. See Vieta (F.) and Ghetaldus (M.).

——. Apollonius redivivus, seu restituta Apollonii Pergæi inclinationum geometria. 4° *Venetiis*, 1607.

——. Apollonius redivivus, sive restitutæ Apollonii Pergæi de inclinationibus geometriæ liber secundus. 4° *Venetiis*, 1613.

——. De resolutione et compositione mathematica libri quinque. fol. *Romæ*, 1640.

——. Nonnullæ propositiones de parabola. 4° *Romæ*, 1603.

——. Supplementum Apollonii Galli [Vietæ], seu resuscitata Apollonii Pergæi tactionum geometriæ pars reliqua. 4° *Venetiis*, 1607.

——. Variorum problematum collectio. 4° *Venetiis*, 1607.

GIANNATTASIO (Felice). Delle sezioni coniche libri cinque. 4° *Napoli*, 1828.

GINET (N.). Manuel de l'arpenteur. 8° *Paris*, 1770.

——. Nouveau manuel de l'arpenteur ; suivi de l'usage d'un nouveau compas de proportion à quatre branches ; 2 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1782.

GIRARD (Albert). See Stevin (S.). Les œuvres mathématiques. fol. 1634.

——. Invention nouvelle en l'algèbre, tant pour la solution des équations, que pour recognoistre le nombre des solutions qu'elles reçoivent. 4° *Amsterdam*, 1629.

GIRARD (P. S.). Mémoire sur les mesures agraires des anciens Égyptiens. fol. *Paris*, 1816.

GIRAULT *de* KEROUDOU (—). See Anonymous. Mémoire contenant quatre problèmes sur les suites. 8° 1770.

——. Leçons analytiques du calcul des fluxions et des fluentes, ou calcul différentiel et intégral. 8° *Paris*, 1777.

GIROD (J.). Dictionnaire spécial et classique des monnaies, poids, mesures, divisions du temps, chez les Grecs, les Romains, les Juifs, et les Égyptiens ; suivi d'un tableau comparatif des monnaies, poids, &c. des anciens, avec notre système décimal. 8° *Paris*, 1827.

GIROUD (Henri) et Lesbros (—). Tables de sinus naturels pour la levée des plans de mines, et pour faciliter quelques opérations de trigonométrie calculées jusqu'à 100 mètres. 8° *Grenoble*, 1829.

GLENIE (James). A demonstration of Dr. M. Stewart's 42nd proposition, or 39th theorem. 4° *London*, 1812.

——. Of the circle, and the infinite incommensurability of its area to the square of the diameter, or of its circumference to the diameter ; together with rapid geometrical approximations for both. 4° *London*, 1812.

——. The antecedental calculus, or a geometrical method of reasoning, without any considerations of motion or velocity, applicable to every purpose to which fluxions have been or can be applied, with the geometrical principles of increments, &c., and some problems respecting solid geometry. 4° *London*, 1793.

——. The doctrine of universal comparison, or general proportion. 4° *London*, 1789.

GLORIOSUS (Jo. Camillus). Ad theorema geometricum a nobilissimo viro propositum responsio ; subnectitur solutio prop. 19. lib. 2. Arithmeticorum Diophanti Alexandrini, ex unica tantum facta hypostasi. 4° *Venetiis*, 1613.

——. Exercitationum mathematicarum decas prima (secunda et tertia). 4° *Neapoli*, 1627–1639.

——. Responsio ad vindicias B. Soveri ; item responsio eiusdem ad scholium F. Liceti. 4° *Neapoli*, 1630.

GOMPERTZ (Benjamin). Principles and application of imaginary quantities ; book I (and II) ; to which are added, some observations on porisms ; 2 vols. 4° *London*, 1818.

GONNELLA (Tito). Nuovo metodo di dividere gl' istrumenti di matematica. See Gonnella (T.). Nuovo metodo, &c. 8° 1816. (*Mechanics.*)

GOODWYN (Henry). See Anonymous. Table (a) of the circles arising from the division of a unit. 8° 1823.

——. See Anonymous. Tabular (a) series of decimal quotients. 8° 1823.

——. Centenary of tables. 4° *London*, 1816.

GOODWYN (HENRY). Introduction to a synoptical table of English and French lineal measures. 4°; [followed by] A synoptical table of ancient and modern English and French lineal measures; s. sh. fol. [*London*, 1821.]

——. The first centenary of a series of tables of all the complete decimal quotients which can arise from dividing a unit, or any whole number less than each divisor by all integers from 1 to 1024; to which is added, a tabular series of complete decimal quotients for all the proper vulgar fractions of which, when in their lowest terms, neither the numerator nor the denominator is greater than 100; with the equivalent vulgar fractions prefixed; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1818. (*Two copies.*)

GORDON (WILLIAM). The universal accountant and complete merchant; 2 vols. 8° *Edinb.* 1770.

GOSSELIN (GUILLAUME). See Tartaglia (N.). L'arithmétique, &c. 8° 1613.

——. De arte magna, seu de occulta parte numerorum, quæ et algebra et almucabala vulgò dicitur, libri quatuor. 8° *Parisiis*, 1577.

GOUBARD (D.). See Lansbergius (P.). Verklaeringhe van het ghebruyck des.....geometrischen quadrants. 4° 1633. (*Astronomy.*)

GOUDIN (M. B.). Œuvres; contenant un traité sur les propriétés communes à toutes les courbes; un mémoire sur les éclipses du Soleil et un sur les usages de l'ellipse dans la trigonométrie sphérique. 4° *Paris*, 1803.

GRAAF (ABRAHAM *de*). Ontleding van de bril voor de Amsterdanze Belachelijke Geometristen. 4° *Amsteldam*, 1663.

GRAFF (—). La galérie des combinateurs. 8° *Paris*, 1773.

GRANDI or GRANDUS (GUIDO). Epistola geometrica ad T. Cevam. See Hugenius (C.). Opera reliqua. 4° 1728. (*Miscellaneous.*)

——. Flores geometrici ex Rhodonearum et Clœliarum curvarum descriptione resultantes. 4° *Florentiæ*, 1728.

——. Geometrica demonstratio Vivianeorum problematum quæ anno 1692 cum sola demonstratione prodierant circa formationem ac dimensionem cuiusvis regularis architectorum fornicis, exactumque tetragonismum infinitarum partium curvæ superficiei tum sphericæ novi admirandi fornicis veliformis Florentini, tum cylindricæ antiqui scaphiformis Romani, cum Latina omnium versione Italico textui adiuncta, variis notis et scholiis locupletata; addita appendice de geometrica quadratura infinitarum partium curvæ superficiei conicæ variorumque fornicum ex iis compositorum. 4° *Florentiæ*, 1699.

——. Prostasis ad exceptiones cl. Varignonii in libro de infinitis infinitorum ordinibus oppositas circa magnitudinum plusquam infinitarum Vallisii defensionem, et anguli contactus, cum infinitè parvo ad centrum osculantis circuli constituto, comparationem. 4° *Pisis*, 1713.

——. Quadratura circuli, et hyperbolæ.....geometricè exhibita et demonstrata. 4° *Pisis*, 1710.

——. Risposta apologetica alle opposizioni fattegli dal Sig. Dott. A. M. [Alessandro Marchetti] nella sua lettera all' Eccellenza del Sig. B. T. [Bernardo Trevisano]; si difendono il Galileo ed il Viviani, e s' illustrano molte dottrine circa la resistenza de' corpi duri e circa la forza dell' infinito. 4° *Lucca*, 1712.

GRANGE (JOSEPH LOUIS *de la*). See Lagrange (J. L. de).

GRAUNT (JOHN). Natural and political observations on the bills of mortality. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality, &c. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

GRAVES (J. T.). Abstract of a memoir on the theory of exponential functions. 8° *London.* [*No date.*]

GRAVESANDE (GULIELMUS JACOBUS). Matheseos universalis elementa, quibus accedunt specimen commentarii in arithmeticam universalem Newtoni, ut et de determinanda forma seriei infinitæ adsumtæ regula nova. 8° *Lugduni Batavorum*, 1727.

——. Mathematical elements of natural philosophy confirmed by experiments; or an introduction to Sir I. Newton's philosophy, translated by J. T. Desaguliers; 2 vols. 8° *London*, 1720 & 1721.

——. The new mathematician's guide, containing the elements of universal mathematics, and demonstrating Sir I. Newton's method of finding divisors; with rules for extracting the root of a binominal, and for determining the form of an assumed infinite series. 8° *London*, 1749.

GREEN (GEORGE). An essay on the application of mathematical analysis to the theories of electricity and magnetism. 4° *Nottingham*, 1828.

GREGORY (DAVID). A treatise of practical geometry: translated from the Latin, with additions, by C. Maclaurin. 8° *Edinburgh*, 1780.

GREGORY (JAMES). See Collins (J.). Commercium epistolicum. 4° 1712.

——. ——. ——. 8° 1722.

——. Exercitationes geometricæ; [with] N. Mercatoris quadratura hyperbolæ geometricè demonstrata. 4° *Londini*, 1668. (*Two copies.*)

——. Geometriæ pars universalis, inserviens quantitatum curvarum transmutationi et mensuræ. 4° *Patavii*, 1668.

——. Vera circuli et hyperbolæ quadratura in propria sua proportionis specie inventa et demonstrata. 4° *Patavii.*

GREGORY (OLINTHUS). See Hutton (C.). A course of mathematics. 8° 1827.

GRISIO (SALVATORE). Antanalisi a' quesiti stampati nell' analisi di B. Maghetti, opera algebraica. 4° *Roma*, 1695.

GRIVE (J. *de la*). See Delagrive (J.).

GRÜSON (JOHANN PHILIPP). See Centnerschwer (J. J.). Neu erfundene Multiplikations- und Quadrat-Tafeln. 8° 1825.

——. Bequeme logarithmische, trigonometrische, und andere nutzliche Tafeln. 8° *Berlin*, 1832.

——. Grosses Einmaleins von Eins bis Hunderttausend; erstes heft von 1 bis 10,000. fol. *Berlin*, 1799.

——. Mémoire sur le calcul d'exposition. 4° *Berlin*, 1802.

——. Pinacothèque, ou collection de tables pour multiplier et diviser; avec une table de tous les facteurs simples de 1 à 10,500. 8° *Berlin*, 1798.

GRYNÆUS (SIMON). See Euclides. Elementorum lib. xv. fol. 1533.

GUA *de* MALVES (JEAN-PAUL *de*). Usages de l'analyse de Descartes pour découvrir, sans le secours du calcul différentiel, les propriétés ou affections principales des lignes géométriques de tous les ordres. 12° *Paris*, 1740.

GUARINI (GUARINO). Modo di misurare le fabriche. 8° *Turino*, 1624.

GUGLIELMINI (G. B.). Risoluzione generale delle numeriche equazioni per approssimazione. 8° *Bologna*, 1811.

GUISNÉE (—). Application de l'algèbre à la géométrie, ou méthode de démontrer par l'algèbre les theorêmes de géométrie et d'en résoudre

et construire tous les problêmes; l'on y a joint une introduction qui contient les règles du calcul algébrique. 4° *Paris*, 1733.

GUNTER (EDMUND). The works of; containing the description and use of the sector, cross-staff, bow, quadrant; a canon of artificial sines and tangents to a radius of 10,00000 parts, and the logarithms from an unite to 10000; some questions of navigation by H. Bond; the description and use of another sector and quadrant by S. Foster; and divers things added throughout the work by W. Leybourn. 4° *London*, 1680.

——. *De sectore et radio*; the description and use of the sector in three bookes; the description and use of the crosse-staffe in other three bookes. 4° *London*, 1623.

GUYOT (—). Nouvelles récréations.....mathématiques. See Guyot (—). Nouvelles récréations physiques, &c. 8° *Paris*, 1799, &c. (*Miscellaneous.*)

H.

HACHETTE (J. NIC. P.). Élémens de géométrie à trois dimensions; partie synthétique, théorie des lignes et des surfaces courbes; partie algébrique, traité des surfaces du second dégré; 2 vols. 8° *Paris*, 1817.

——. Géométrie descriptive; nouvelles considérations géométriques sur l'épure de la voute d'arête en tour ronde; (extrait du journal *l'Architecte*, t. 3. cah. de Fév. 1833.) 8° *Paris*. (*Two copies.*)

——. Traité de géométrie descriptive, comprenant les applications de cette géométrie aux ombres, à la perspective, et à la stéréotomie. 4° *Paris*, 1828.

——. Supplément. See Monge (G.). Géométrie descriptive. 4° 1811.

——. Second supplément de la géométrie descriptive; suivi de l'analyse géométrique de Mr. J. Leslie. 4° *Paris*, 1818. (*Two copies.*)

——. Traité des surfaces du second dégré. 8° *Paris*, 1813.

HAHN (E. M.). Vollständiges Lehrbuch des Stereometrie, Projectionslehre und sphärischen Trigonometrie; zum gebrauche für Schulen. 8° *Leipzig*, 1828.

HALES (GUILIELMUS). Analysis æquationum. 4° *Dublinii*, 1784.

HALLEY (EDMUND). Halleiana æquationum radices arithmeticè inveniendi methodus. See Anonymous. Arithmetica universalis, sive de compositione et resolutione. Arithmetica. 8° 1707.

——. See Apollonius Pergæus. Conicorum libri octo, &c. fol. 1710.

——. De sectione spatii. See Apollonius Pergæus. De sectione rationis, &c. 8° 1706.

——. See Briggs (H.), Wallis, &c. Mathematical tables. 4° 1705.

——. Table de mortalité. See Fatio (A.). Tables d'intérêts simples et composés. fol. 1778.

——. See Sherwin (H.). Mathematical tables. 4° 1717.

HALMA (NICOLAS B.). See Deprasse (M.). Tables logarithmiques, &c. 18° 1814.

HAMILTON (H. P.). An analytical system of conic sections, designed for the use of students. 8° *Cambridge*, 1828.

——. ——. 8° *Cambridge*, 1830.

——. The principles of analytical geometry, designed for the use of students. 8° *Cambridge*, 1826.

HAMILTON (HUGO). De sectionibus conicis. 4° *Londini*, 1758.

HAMILTON (WILLIAM R.). On a general method of expressing the paths of light and of the planets by the coefficients of a character-

istic function; (from the *Dublin Review* for October.) 8° *Dublin*, 1833.

HAMILTON (WILLIAM R.). On differences and differentials of functions of zero; (from the seventeenth vol. of the *Transactions of the Royal Irish Academy*.) 4° *Dublin*, 1834.

——. On the error of a received principle of analysis, respecting functions which vanish with their variables; published in the 16th vol. of the *Transactions of the Royal Irish Academy*. 4° *Dublin*, 1830.

——. Theory of conjugate functions or algebraic couples. 4° *Dublin*, 1835.

HANOVIUS (MICHAEL CHRISTOPH.). Impossibilitas quadraturæ circuli a priori adserta. 4° *Gedani*, [1741.]

HANTSCHL (JOSEPH). Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch, welches die gemeinen Logarithmen der naturlichen Zahlen von 1000 bis 10,000, so wie auch die Logarithmen der trigonometrischen Functionen durch den ganzen Quadranten von 10 zu 10 Secunden, auf 6 Decimalstellen und endlich noch viele andere, zum Gebrauche der mathematick engerichtete Tafeln und Formeln enthält. 4° *Wien*, 1827.

HARDY (CLAUDE). See Anonymous. Examen de la duplication du cube. 4° 1630.

——. See Euclides. Data. 4° 1625.

HAROS (—). See Delagrive (J.). Manuel de trigonométrie. 8° 1806.

HARRIOTUS (THOMAS). Artis analyticæ praxis ad æquationes algebraicas resolvendas, tractatus. fol. *Londini*, 1631.

HARRIS (JOHN). A new short treatise of algebra, with the geometrical construction of equations as far as the fourth power or dimension, together with a specimen of the nature and algorithm of fluxions. 8° *London*, 1714.

HARSDÖRFFERN (GEORGE PHILIP). Delitiæ.....mathematicæ, &c. See Harsdörffern (G. P.). Delitiæ philosophicæ, &c. 4° 1653. (*Miscellaneous.*)

HARTIG (GEORGE LUDWIG). Kubik-Tabellen für geschnittene, beschlegene und runde hölzer, nebst Geld-Tabellen nach Thalern und Gulden berechnet und Potenz-Tabellen zun Erleichterung der Zinsberechnung. 8° *Berlin & Stettin*, 1829.

HASSLER (FERD. ROD.). Comparison of weights and measures of length and capacity, reported to the Senate of the United States. 8° *Washington*, 1832.

——. Elements of analytic trigonometry, plane and spherical. 8° *New York*, 1826.

——. Elements of geometry of planes and solids. 8° *Richmond* [*U. S.*], 1828.

——. Papers on various subjects connected with the survey of the coast of the United States; extracted from the *American Transactions*, vol. II, new series. 4° *Philadelphia*, 1824.

——. Logarithmic and trigonometric tables to seven places of decimals. 12° *New York*, 1830.

——. Logarithmische und trigonometrische Tafeln, zu sieben Dezimal Stellen. 12° *New York*, 1830.

——. Tablas logaritmicas y trigonometricas para las sietes decimales. 8° *Nueva-York*, 1830.

——. Tables logarithmiques et trigonométriques à sept decimales. 12° *Nouvelle-York*, 1830.

——. Tabulæ logarithmicæ et trigonometricæ notis septem decimalibus expressæ. 12° *Novi-Eboraci*, 1830.

HAUGHTON (ARTHURUS). See Oughtred (W.). Trigonometria. 4° 1657.

HAÜY (RÉNÉ-JUST). See Anonymous. Instruction sur les mesures déduites de la grandeur de la terre. 8° 1794.

HEBERDEN (WILLIAM). See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

HEDENIUS (PETRUS). Dissertatio gradualis de usu geometriæ in trigonometria sphærica; præside F. Mallet. 4° *Upsaliæ*, [1779.]

HEDRÆUS (BENEDICTUS). Nova ac accurata astrolabii geometrici structura nec non quadrantis astronomici azimuthalis, unâ cum utriusque usu; [and tables.] 12° *Lugduni Batavorum*, 1643.

HEILBRONNER (Jo. CHRISTOPH.). Historia matheseos universæ a mundo condito ad sec. p. C. n. XVI; accedit recensio elementorum, compendiorum et operum mathematicorum, atque historia arithmetices ad nostra tempora. 4° *Lipsiæ*, 1742.

HELLINS (JOHN). Mathematical essays on several subjects; containing new improvements and discoveries in the mathematics. 4° *London*, 1788.

HELSINGIUS (GUSTAVUS). Exercitium academicum historiam literariam algebræ sistens; præside S. Klingerstierna. 4° *Upsaliæ*, [1737.]

HENDRICKSZON (CLAES). Den Amsterdamschen Beluchelijcken Geometrischen Brit-maker Cornelis van Leeuwen. 4° *Amstelredam*, 1663.*

HENNERT (JOH. FRED.). Dissertations...mathématiques. See Hennert (J. F.). Dissertations physiques, &c. 8° 1778. (*Miscellaneous.*)

——. Cursus mathematici; Elementorum matheseos puræ arithmeticam, geometriam et utramque trigonometriam, vol. 1^{m}; vol. 2^{m}, analysin finitorum et sectiones conicas; vol. 3^{m}, analysin infinitorum complectens; 3 vols. 8° *Trajecti ad Rhenum*, 1766–1768.

——. Cursus matheseos adplicatæ [viz.]; elementa mechanices, quæ staticam, phoronomiam, dynamicam, ac motus mechanicam complectuntur; hydrostaticæ et hydraulices, optices, perspectivæ, catoptrices, dioptrices et phaometriæ; universæ astronomiæ, cui accedunt ars nautica, elementa architecturæ navalis, artis gubernandi naves, pyrotechnicæ et acustices. 6 vols. 8° *Trajecti ad Rhenum*, 1768–1775.

HENRION (D.). Réponse apologétique pour les traducteurs et interprètes des élémens géométriques d'Euclide à un quidam qui, sous le nom de P. le Mardelé, a mis en lumière une pretendue traduction d'iceux élémens. 8° *Paris*, 1623.

HERIGONE (PIERRE). Cursus mathematicus; elementa Euclidis, arithmeticam practicam, computum ecclesiasticam et algebram, constructionem tabularum sinuum et logarithmorum, geometriam practicam, artem muniendi, militiam et mechanicas; sphæræ mundi doctrinam, geographiam et histiodromiam; opticam, catoptricam, dioptricam, perspectivam, sphæricorum trigonometriam, theoricas planetarum, gnomonicam et musicam complectens; *Lat. & Fr.* 5 vols. 8° *Paris*, 1634–1637.

——. Cursus mathematicus. *Lat. & Fr.* 6 vols. 8° *Paris*, 1644.

HERODIANUS. De numeris. See Theodorus [Gaza]. Introductivæ grammatices. fol. 1495. (*Astronomy.*)

HERON *Alexandrinus*. Liber de geodæsia. See Heron Alex. Liber de machinis, &c. 4° 1572. (*Mechanics.*)

HERSCHEL (Sir J. F. W.). See Lacroix (S. F.). An elementary treatise on the differential and integral calculus. 8° 1816.

* The author is designated as C. H. *Gietermaker.*

HERSCHEL (Sir J. F. W.). A collection of examples of the applications of the calculus of finite differences. 8° *Cambridge*, 1820.

HESSE (PAUL FRIEDRICH). Neuerfundene mathematische Rechenschule, in welcher eine wahre Cirkelquadratur grundlich bewiesen wird; nebst hinzugefügten Universalregeln und Anmerkungen, auch einer Erklärung der Regula de Tri und des Kettensatzes und einer Nutzanwendung zur Universalmathesis; pt. 1st. 4° *Berlin*, 1776.

HESTERMANN (J. L.). Trigonometriæ sphæricæ leges et formulæ absque omni constructionum adjumento methodo mere analytica demonstratæ. 4° *Vindobonæ*, 1820.

HEY (RICHARD). Propositions containing some properties of tangents to circles, and of trapeziums inscribed in circles and non-inscribed; together with propositions on the elliptic representation of circles, upon a plain surface by perspective; (from the *Phil. Trans.* for 1814, pp. 348–396.) 4° *London*, 1814.

HIERTA (CAROLUS DIETERICUS). Dissertatio integrationem formulæ a d'Alembertio propositæ sistens; præside F. Mallet. 4° *Upsaliæ*, [1786.]

HIGMAN (JOHN PHILIP). See Anonymous. Syllabus (a) of the differential and integral calculus. 8° 1825.

HILARIUS (GEORGIUS). Progymnasmatum mathematicorum enchiridion, continens, primi elementi Euclidei apospasmation Græce et Latine; præcepta sphærica; globi cœlestis et terrestris explicationem et usum; geographiæ rudimenta; computi ecclesiastici epitome; 2 pts. in 1 vol. 12° *Hafniæ*, 1656.

HIND (JOHN). A digested series of examples in the applications of the principles of the differential calculus; for the use of students. 8° *Cambridge*, 1832.

——. The elements of algebra; designed for the use of students. 8° *Cambridge*, 1830.

——. The elements of plane and spherical trigonometry; for the use of students. 8° *Cambridge*, 1828.

——. The principles of the differential calculus, with its application to curves and curve surfaces; designed for the use of students. 8° *Cambridge*, 1831.

HINDENBURG (CARL FRIEDRICH). Über combinatorische Analysis und Derivations-Calcul einige Fragmente. 8° *Leipzig*, 1803.

HIRE (PH. *de la*). See Lahire (P. de).

HIRSCH (MEIER). Sammlung von Beispielen, &c. See Sachs (S.) Auflösungen, &c. 8° 1829.

——. Sammlung von Aufgaben aus der Theorie der algebraischen Gleichungen; pt. I. 8° *Berlin*, 1809.

——. Integraltafeln, oder Sammlung von Integralformeln. 4° *Berlin*, 1810.

——. Integral tables, or a collection of integral formulæ; translated from the German. 8° *London*, 1823. (*Two Copies.*)

——. Sammlung von Beispielen, Formeln und Aufgaben aus der Buchstabenrechnung und Algebra. 8° *Berlin*, 1832.

HOBBES (THOMAS). See Anonymous. Lux mathematica excussa collisionibus Wallisii et Hobbesii. 4° 1672.

——. De duplicatione cubi et dimensione circuli. See Hobbes (T.). Problemata physica. 12° 1662. (*Miscellaneous.*)

——. Examinatio et emendatio mathematicæ hodiernæ, qualis explicatur in libris J. Wallisii. 4° *Londini*, 1660.

HOBBES (THOMAS). Rosetum geometricum; sive propositiones aliquot frustra antehac tentatæ; cum censura brevi doctrinæ Wallisianæ de motu; 4 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1671.

HOBERT (JEAN-PHILIPPE), et IDELER (L.). Nouvelles tables trigonométriques calculées pour la division décimale du quart de cercle. 8° *Berlin*, 1799.

HODDER (JAMES). Decimal arithmetick; also tables of interest upon interest and of rebate. 12° *London*, 1668.

HODGSON (JAMES). A system of the mathematics; containing the Euclidean geometry, trigonometry, the projection of the sphere, astronomy, the use of the globes and navigation; the manner of computing the appulses of the Moon; new solar tables; the construction of the meridional parts, logarithms, sines, tangents and secants, with an account of cycles, periods, epochs, parts, kalendars, &c.; also a table of meridional parts for every degree and minute of latitude to the 10,000th place in decimals, together with a table of the latitudes and longitudes of places; 2 vols. 4° *London*, 1723.

——. The doctrine of fluxions founded on Sir I. Newton's method. 4° *London*, 1736.

HOËNÉ WRONSKI (—). See Wronski (— H. de).

HOLDRED (THEOPHILUS). A new method of solving equations by which the true value of the unknown quantity is found without previous reduction; with a supplement containing two other methods of solving equations derived from the same principle. 4° *London*, 1820. (*Two copies.*)

HOLMES (JOHN). A short narrative of the genius, life and works of J. Smeaton. 12° *London*, 1793.

HOOD (THOMAS). The making and use of the geometricall instrument called a sector, made by Charles Whitwell. 4° *London*, [1598.]

HÔPITAL (GUILL. FRAN. ANT. *de l'*). See Hospital (G. F. A. de l').

HOPPUS (E.). Tables for measuring; or practical measuring made easy by a new set of tables. 12° *London*, 1823.

HOPTON (ARTHUR). *Baculum geodæticum, sive viaticum;* or the geodeticall staff. 4° *London*, 1610.

——. *Speculum topographicum*; or the topographicall glasse; containing the use of the topographicall glasse; theodelitus; plaine table and circumferentor; with many rules of geometry, astronomy, topography, perspective and hydrography. 4° *London*, 1611.

HÖRCHER (PHILIPPUS). Libri tres; in quibus constructio circini proportionum edocetur, utilitas illustratur. 4° *Moguntiæ*, 1605.

HORNER (FRANCIS). Memoir of the life of Euler. See Euler (L.). Elements of algebra, &c. 8° 1828.

HORREBOWIUS (PETRUS). Elementa matheseos. See Horrebowius (P.). Operum mathematico-physicorum tom. I. 4° 1740. (*Astronomy.*)

HORSLEY (SAMUEL), *Episcopus Asaphensis, postea Rophensis.* Sphæricorum liber singularis. See Euclides. Datorum liber cum additamento. 8° 1803.

——. See Euclides. Elementorum libri XII priores. 8° 1802.

——. Apollonii Pergæi inclinationum libri duo. 4° *Oxonii*, 1770.

——. Elementary treatises on the fundamental principles of practical mathematics for the use of students. 8° *Oxford*, 1801.

HORTENSIUS (MARTINUS). Problematum geodæticorum et sphæricorum tractatus. See Snellius a Royen (W.). Doctrinæ triangulorum libri quatuor. 8° 1627.

HOSPITAL (GUILLAUME-FRANÇOIS-ANTOINE *de l'*.) Analyse des infiniment petits, pour l'intelligence des lignes courbes. 4° *Paris*, 1716. (*Two copies.*)

——. Traité analytique des sections coniques et de leur usage pour la résolution des équations. 4° *Paris*, 1776.

HOURCASTREMÉ (P.). See Anonymous. Dissertation sur les causes, &c. 8° 1791.

HUBERUS (DANIEL). Nova theoria de parallelarum rectarum proprietatibus. 8° *Basileæ*, 1823.

HUDDART (JOSEPH). Eau Brink New River, or Cut: Deed poll stating the opinion (...in the nature of an award) of J. H. in pursuance of the reference made to him. 4° *London*, 1804.

HUGENIUS (CHRISTIANUS). Demonstratio theorematum Hugenianorum circa logisticam, seu logarithmicam curvam. See Hugenius (C.). Opera reliqua. 4° 1728. (*Miscellaneous.*)

——. Tractatus de ratiociniis in aleæ ludo. See Schooten (F.). Exercitationum mathematicarum libri quinque. 4° 1657.

HUILIER (SIMON *l'*). See Lhuilier (S.).

HULBE (ADAM EHREGOTT LEBERECHT). Analytische Entdeckungen in der Verwandlungs und Auflösungs-Kunst der höhern Gleichungen. 8° *Berlin und Stralsund*, 1794.

HUME (JACQUES). Algébre de Viete d'une méthode nouvelle, claire et facile. 8° *Paris*, 1636.

——. Traité de la trigonométrie pour résoudre tous triangles rectilignes et sphériques; avec les démonstrations des deux célèbres propositions du Baron de Merchiston non encore démonstrées. 8° *Paris*, 1636.

HUNTINGTONUS (ROBERTUS), *Episc. Rapotensis.* Epistolæ et veterum mathematicorum, Græcorum, Latinorum et Arabum synopsis; collectore E. Bernardo; præmittuntur D. Huntingtoni et D. Bernardi vitæ, scriptore T. Smithio. 8° *London*, 1704.

HUTTON (CHARLES). A treatise on mensuration, both in theory and practice. 4° *Newcastle-upon-Tyne*, 1770.

——. A course of mathematics composed for the use of the R. Academy, with corrections and improvements by O. Gregory; 3 vols. 8° *London*, 1827.

——. Elements of conic sections, with select exercises in various branches of mathematics and philosophy, for the use of the R. Military Academy at Woolwich. 8° *London*, 1787.

——. Mathematical tables;.....containing logarithms; also sines, tangents, secants and versed sines both natural and logarithmic; to which is prefixed a history of the discoveries and writings relating to those subjects. 8° *London*, 1785.

——. Tables of the products and powers of numbers; namely, 1st, the products of all numbers to 1000 by 100; 2nd, the square of all numbers to 25,400; 3rd, the cubes of all numbers to 10,000. The first ten powers of all numbers to 100; tables for reducing money, weights, and measures from one denomination to another. fol. *London*, 1781.

——. Tracts, mathematical (on infinite series, &c.) and philosophical (new experiments on artillery); vol. I. 4° *London*, 1786.*

——. Tracts on mathematical and philosophical subjects, comprising, among numerous articles, the theory of bridges; also the results of experiments on the force of gunpowder, with application to the modern practice of artillery; 3 vols. 8° *London*, 1812.

* It seems that this edition was discontinued.

HUYN (P. N.). La théorie des jeux de hasard. 8° [*Paris,*] 1788.

HYLLES (Thomas). The arte of vulgar arithmeticke, both in integers and fractions, deuided into two bookes, whereof the 1st is called *nomodidactus numerorum*, and the 2nd, *portus proportionum*.....; whereunto is added a 3rd book entituled *musa mercatorum*, comprehending all rules used in the trade of merchandise. 4° *London*, 1600.

HYMERS (John). A treatise on analytical geometry of three dimensions, containing the theory of curve surfaces, and of curves of double curvature, designed for the use of students. 8° *Cambridge*, 1830.

——. A treatise on the integral calculus; part I, containing the integration of explicit functions of one variable, together with the theory of definite integrals and of elliptic functions. 8° *Cambridge*, 1831.

HYPSICLES *Alexandrinus*. See Euclides. Les élémens de la géométrie. 4° 1610.

——. Le premier (et second) livre des cinq corps. See Euclides. Les œuvres. 4° 1814, &c.

I.

IACOBI (Andreas). De undecimo Euclidis axiomate iudicium, cui accedunt pauca de trisectione anguli. 4° *Jenæ*, 1824.

——. Fundamenta nova theoriæ functionum ellipticarum. 4° *Regiomonti*, 1829.

IDELER (Ludwig). See Centnerschwer (J. J.). Neu erfundene multiplikations- und quadrat-Tafeln. 8° 1825.

——. See Hobert (J. P.) et Ideler (L.). Nouvelles tables, &c. 8° 1799.

ILEY (Matthew). The new practical gager, containing the theory and practice of the art of gaging. 8° *London*, 1820.

INGHIRAMI (Giovanni). Di una base trigonometrica misurata in Toscana nell' autunno 1817. 8° *Firenze*, 1818.

INGPEN (William). The secrets of numbers. 4° *London*, 1624.

INMAN (James). An introduction to arithmetic, algebra, and geometry. 8° *Portsea*, 1829.

——. An introduction to plane and spherical trigonometry. 8° *Portsea*, 1826.

IPSICLES *Alexandrinus*. See Hypsicles Alex.

IRSENGARTH (H. F.). Gemeinnütziges Compendium von Quadratflächen-Tabellen. 8° *Hannover*, 1810.

ISASCA (— *d'*). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825, &c.

J.

JACK (Richard). Mathematical principles of theology; or, the existence of God geometrically demonstrated. 8° *London*, 1747.

JACQUIER (Francesco). Elementi di perspettiva.....con aggiunte spettanti.....alla geometria. See Jacquier (F.). Elementi, &c. 8° 1755. (*Optics.*)

——. See Leseur (T.) and Jacquier (F.). Élémens du calcul integral. 4° 1768.

——. See Newton (Sir I.). Philosophiæ naturalis principia. 4° 1739, &c. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. 4° 1760. (*Mechanics.*)

JAMIESON (Alexander). A treatise on the construction of maps, &c. See Jamieson (A.). A treatise, &c. 8° 1814. (*Miscellaneous.*)

JARRETT (Thomas). An essay on algebraic development; containing

the principal expansions in common algebra, in the differential and integral calculus, and in the calculus of finite differences. 8° *Cambridge*, 1831. (*Two copies.*)

JEPHSON (THOS.). The fluxional calculus, an elementary treatise, designed for the use of students; 2 vols. 8° *London*, 1826 & 1830.

JOACHIMUS (GEORGIUS) *Rheticus*. See Rheticus (G. J.).

JOHNSON (G. H. S.). Optical investigations. See Johnson (G. H. S.). Optical investigations. 8° 1835. (*Optics.*)

JOMARD (EDME-FR.). Description d'un étalon métrique orné d'hiéroglyphes découvert dans les ruines de Memphis par les soins de Drovetti. 4° *Paris*, [1822.]

——. Mémoire sur le système métrique des anciens Égyptiens; contenant des recherches sur leurs connoissances géométriques et sur les mesures des autres peuples de l'antiquité. fol. *Paris*, 1817.

JONCOURT (E. *de*). De natura et præclaro usu simplicissimæ speciei numerorum trigonalium. 4° *Hagæ Comitum*, 1762.

JONES (JOHN). A geometrical tract containing new theorems in angular sections; to which are annexed an original analytical formula for the universal section of arcs or angles, and a method of constructing polygons upon one general geometrical principle. 8° *Sunderland*, 1828.

JONES (WILLIAM). See Adams (G.). Geometrical and graphical essays. 8° 1797.

JONES (WILLIAM). *Synopsis palmariorum matheseos;* or a new introduction to the mathematics, containing the principles of arithmetic and geometry, demonstrated in a short and easie method, designed for beginners. 8° *London*, 1706.

JOPLING (JOSEPH). The septenary system of generating curves by continued motion. 8° *London*, 1823.

JORDANUS. Planisphærium. See Ptolemæus (C.). Planisphærium, 4° 1558.

JOSSEAUME *de Saint-Malo* (—). Arithmétique universelle, ou le calcul développé par l'arithmétique. 8° *Paris*, 1754.

JOURNALS, &c.

BULLETIN des sciences mathématiques. See Journals, &c. Bulletin général. 8° 1823, &c. (*Journals.*)

ANNALES de mathématiques pures et appliquées; recueil périodique rédigé par J. D. Gergonne et J. E. Thomas-Lavernède [and by Gergonne alone after the publication of vol. II]; vols. I–XXI, and Nos. 1–11 of vol. XXII. 4° *Nismes*, 1810–1831.

ZEITSCHRIFT für.....mathematik. See Journals, &c. Zeitschrift, &c. 8° 1826, &c. (*Journals.*)

JUAN y SANTACILIA (JORGE). Relacion.....del viage.....hecho..... para medir alcunos grados de meridiano terrestre. See Juan y Santacilia (J.) and Ulloa (A.). Relacion, &c. 4° 1748. (*Voyages.*)

JUNGIUS (JOACHIMUS). Geometria empirica. 4°.*

K.

KAEMTZ (LUDOVICUS FRIDERICUS). Dissertatio mathematico-physica de legibus repulsionum electricarum mathematicis. 8° *Halæ*, [1823.] (*Three copies.*)

KÄSTNER (ABR. GOTTHELF). Æquationum speciosarum resolutio Newtoniaan per series. 4° *Lipsiæ*, 1743.

* Wants title.

KÄSTNER (Abr. Gotthelf). Cautionem in quantitatum infinite parvarum neglectu observandam exemplis quibusdam illustrat. 4° *Lipsiæ*, [1746.]

——. Demonstratio theorematis binomialis. 4° *Lipsiæ*, 1745.

——. Demonstratio theorematis Harrioti. 4° *Lipsiæ*, 1745.

——. De resolutione æquationum differentialium per series ad Newtoni meth. flux. prob. II meditata. 4° *Lipsiæ*, 1745.

——. Geschichte der Mathematik seit der Wiederherstellung der Wissenschaften bis das Ende des achtzehnten Jahrhunderts; vols. III and IV. 8° *Gottingen*, 1796–1800.

KÄSTNER (Abr. Gotthelf) et Fuchsius (T. G.). Theoria radicum in æquationibus. 4° *Lipsiæ*, 1739.

ΚΑΡΑΝΔΙΝΟΣ (Ιωαννος). Θεωρήματα περὶ πολυγώνομετριας συγγραφέντα. 8° Κερκύρα, 1826.

KARTSCHER (M.). See Lubbe (S.-F.). Traité de calcul différentiel et de calcul intégral. 8° 1832.

KATER (Henry). An account of the construction and verification of certain standards of linear measures for the Russian government. 4° *London*, 1832.

KAUFFMAN (Nic. Mercator). See Mercator (N.).

KEATINGE (M.). Eidometria, or optic mensuration and (corollary) perspective. obl. 4° *London*, 1812.

KEILL (Johannes). Trigonometria, &c. See Keill (J.). Introductio ad veram physicam, &c. 4° 1742.

——. An introduction to natural philosophy, to which are added the demonstrations of Huygens' theorems concerning the centrifugal force and circular motion. 8° *London*, 1733.

——. Introductio ad veram physicam et astronomiam (Huygeni theoremata de vicentrifugâ) quibus accedunt trigonometria; de viribus centralibus, de legibus attractionis. 4° *Mediolani*, 1742.

KEILLIUS (J.). De natura logarithmorum. See Euclides. Datorum liber cum additamento. 8° 1803.

KELLY (P.). Metrology; or an exposition of weights and measures, chiefly those of Great Britain and France, comprising tables of comparison. 8° *London*, 1816.

——. The elements of book-keeping; with appendix on exchange, banking and other commercial subjects. 8° *London*, 1821.

——. The universal cambist and commercial instructor, being a full treatise on the exchanges, monies, weights, and measures of all trading nations; with two supplements for 1827 and 1835; 2 vols. 4° *London*, 1821.

KEPLERUS (Joannes). Chilias logarithmorum; præmissa demonstratione legitima ortus logarithmorum eorumque usus. 4° *Marpurgi*, 1624.

——. Supplementum chiliadis logarithmorum, continens præcepta de eorum usu. 4° *Marpurgi*, 1625.

——. Nova stereometria doliorum vinariorum, in primis Austriaci, figuræ omnium aptissimæ; et usus in eo virgæ cubicæ; accessit stereometriæ Archimedeæ supplementum. fol. *Lincii*, 1615.

KEROUDROU (— Girault *de*). See Girault de Keroudrou (—).

KERSEY (John). See Wingate (E.). Arithmetick, &c. 12° 1658.

——. The elements of that mathematical art, commonly called algebra. fol. *London*, 1673.

KERSSEBOOM (W.). Eenige aanmerkingen op de gissingen over den staat van het menschelyk geslagt uitreekening van de lyfrenten en 't

aanhangsel op beide, begreepen in het boek, genaamt Inleiding tot de algemeene geographie door Nicolaas Struyck. 4° *'s Gravenhage*, 1740.

KERSSEBOOM (W.). Eerste verhandeling tot een proeve om te weten de probable meenigte des volks in de provintie van Hollandt en Westvrieslandt.....waar by gevoegd is een tafel van de waardye van lyfrente in proportie van losrente, op alle gevallen van ouderdom, by vyf janaren door malkander. 4° *'s Gravenhage*, 1742.

——. Twede verhandeling bevestigende de proeve om te weten de probable meenigte des volks in de provintie van Hollandt en Westvfrieslandt; beneevens een grondslag tot het fundeeren van een proeve om te ontdekken de probable leeftyt der weduwen. 4° *'s Gravenhage*, 1742.

——. Derde verhandeling over de probable meenigte des volks in de provintie van Hollandt en Westvrieslandt bevattende, eerstelyk een vertoog over de proportie der meenigte des volks tegens het getal der geboorene; en ter tweeden de waardye van lyfrente in proportie van losrente. 4° *'s Gravenhage*, 1742.

KINCKHUYSEN (GERARD). De Grondt der Meet-Konst. 4° *Haerlem*, 1660.

KIRBY (JOHN). The doctrine of ultimators, or a discovery of the true and genuine foundation of what has hitherto mistakenly prevailed under the improper names of *Fluxions* and *Differential Calculus*. 4° *London*, 1748.

KIRBY (JOSHUA). Dr. Brook Taylor's method of perspective made easy. See Kirby (J.). Dr. Brook Taylor's, &c. 4° 1754. (*Optics.*)

KLEIN (JEAN-GEORGES). La quadrature du cercle, résolue par douze démonstrations. 8° *Strasbourg*, 1804.

KLINGENSTIERNA (SAMUEL). See Helsingius (G.). Exercitium academicum historiam literariam algebræ sistens. 4° [1737.]

——. See Kullin (L. J.). Dissertatio.....de usu algebræ. 4° [1743.]

——. See Södergren (O.). Exercitium de ingeniorum per geometriam cultura. 4° [1745.]

——. See Wjkström (A.). Methodus geometrica determinandi orbitas, &c. 4° 1749.

KLOSTERMANN (J.). Recherches sur le dégré du méridien entre Paris et Amiens, et sur la jonction de l'Observatoire de Greenwich à celui de Paris. 4° *Petersbourg*, 1789.

——. Le quarré d'une quantité négative est négatif et non positif. 8° [*St. Pétersbourg,*] 1804. (*Two copies.*)

KOBURGK (SIMON JACOB *von*). Reckenbuch. 12° *Franckfurt*, 1613.

KÖHLER (HEN. GOTTLIEB). See Lalande (J. de). Tables de logarithmes, &c. 8° 1832.

KÖNISBERG (JOHAN MÜLLER *von*). See Regiomontanus (J. M.).

KRAFFT (GEORGIUS WOLFFANGUS). Institutiones geometriæ sublimioris conscriptæ in usus academicos. 4° *Tubingæ*, 1753.

KRAYENHOFF (CORN. ROD. THÉOD.). Précis historique des opérations géodésiques et astronomiques faites en Hollande pour servir de base à la topographie de cet État. 4° *La Haye*, 1815.

KREIL (CARL). Sammlung der nothwendigsten mathematischen Formeln aus der Algebra, Trigonometrie, Geometrie, Astronomie, und Mechanik; mit einer Vorrede von J. J. Littrow. 8° *Wien*, 1831.

KRÜGER (JOHANN GOTTLOB). Gedancken von der Algebra nebst den Primzahlen von 1 bis 1000000. 12° *Halle in Magdeburg*, 1746.

KULLIN (Laur. Jul.). Dissertatio academica, de usu algebræ; præside S. Klingenstierna. 4° *Upsaliæ*, [1743.]

KUPFFER (Adolph Theodor). Preisschrift über genaue Messung der Winkel an Krystallen. 4° *Berlin*, 1825.

L.

LACAILLE (Nicolas Louis *de*). Lectiones elementares mathematicæ, seu elementa algebræ et geometriæ; in Latinum traductæ a C. S. e S. J. 4° *Viennæ, Pragæ, & Tergesti*, [1762.]

LACHAPELLE (— *de*). Institutions de géométrie; enrichies de notes critiques et phylosophiques sur la nature et les développmens de l'esprit humain; 2 vols. 8° *Paris*, 1765.

LACONDAMINE (Ch. Maur.). Mesure de trois premiers dégrés du méridien dans l'hémisphère austral, tirée des observations de MM. de l'Académie Royale des Sciences envoyés par le Roi sous l'équateur. 4° *Paris*, 1751.

LACROIX (Silvestre-François). Élémens d'algèbre à l'usage de l'école centrale des quatre nations. 8° *Paris*, 1825.

——. Élémens de géométrie à l'usage de l'école centrale des quatre nations. 8° *Paris*, 1830.

——. Essais de géométrie sur les plans et les surfaces courbes. 8° *Paris*, 1795.

——. Essais sur l'enseignement en général, et sur celui des mathématiques en particulier. 8° *Paris*, 1828.

——. Traité du calcul différentiel et du calcul intégral. 4° *Paris*, 1797.

——. ——; 3 vols. 4° *Paris*, 1810–1819.

——. Traité élémentaire de calcul différentiel et de calcul intégral. 8° *Paris*, 1828.

——. An elementary treatise on the differential and integral calculus, with an appendix and notes by G. Peacock and J. F. W. Herschel. 8° *Cambridge*, 1816.

——. Traité élémentaire de trigonométrie rectiligne et sphérique, et de l'application de l'algèbre à la géométrie. 8° *Paris*, 1827.

——. Traité élémentaire du calcul des probabilités. 8° *Paris*, 1822.

LAFERTÉ (Denis-Pierre-Jean Papillon *de*). See Papillon de Laferté (D. P. J.).

LAGNY (Thomas Fantet *de*). Analyse générale, ou méthodes nouvelles pour résoudre les problèmes de tous les genres et de tous les dégrés à l'infini par les soins de M. Richer. 4° *Paris*, 1733.

LAGRANGE (Joseph-Louis *de*). See Anonymous. Leçons sur le calcul des fonctions. 8° 1806.

——. See Euler (L.). Elements of algebra. 8° 1810.

——. ——. ——. 8° 1828.

——. Théorie des fonctions analytiques; contenant les principes du calcul différentiel, dégagés de toute considération d'infiniment petits ou d'évanouissans, de limites ou de fluxions, et réduits à l'analyse algébrique des quantités finies. 4° *Paris*, an v. [1797.]

——. ——. 4° *Paris*, 1813.

——. Traité de la résolution des équations numériques de tous les dégrés, avec des notes sur plusieurs points de la théorie des équations algébriques; 3ᵉ édit. précedée d'une analyse de l'ouvrage par Poinsot. 4° *Paris*, 1826.

LAGRIVE (J. *de*). See Delagrive (J.).

LAHIRE (Philippe *de*). De cycloide. 4° [*Paris*, 1676.]

LAHIRE (PHILIPPE *de*). Nouveaux élémens des sections coniques, les lieux géométriques, la construction ou effection des équations. 12° *Paris*, 1679.

——. Nouvelle méthode en géométrie pour les sections de superficies coniques et cylindriques, qui ont pour bases des cercles, ou des paraboles, des elipses, et des hyperboles. 4° *Paris*, 1673.

——. Sectiones conicæ in novem libros distributæ; accesserunt sectiones pyramidum super basibus parabolicis, ellipticis et hyperbolicis, unà cum sectionibus cylindrorum, quibus substernuntur circuli; adjecta expositio propositionum septem librorum conicorum Apollonii Pergæi quæ cum superius demonstratis conferuntur. fol. *Parisiis*, 1685.

LALANDE (JOS. JÉRÔME LE FRANÇOIS *de*). See Montucla (J. E.). Histoire des mathématiques. 4° (1799,) &c.

——. Tables des logarithmes. See Reynaud (A. A. L.). Trigonométrie rectiligne et sphérique. 12° 1818.

——. Tables de logarithmes étendues à sept décimales par Marie; précédées d'une introduction, dans laquelle on fait connaitre les limites des erreurs qui peuvent résulter de l'emploi des logarithmes des nombres et des lignes trigonométriques, par Reynaud. 12° *Bruxelles*, 1829.

——. Tables de logarithmes pour les nombres et pour les sinus; augmentées de la table de logarithmes de Gauss; édition revue et augmentée par H. G. Köhler; *Ger. & Fr.* 8° *Leipsig*, 1832.

LALOVERA (ANTONIUS). Veterum geometria promota in septem de cycloide libris, et in duabus [tribus] adjectis appendicibus. 4° *Tolosæ*, 1660.

LAMBERT (J. H.). Beyträge zum Gebrauche der Mathematik und deren Anwendung; 3 vols. 8° *Berlin*, 1765–72.

——. Zusätze zu den logarithmischen und trigonometrischen Tabellen. 8° *Berlin*, 1770.

——. Supplementa tabularum logarithmicarum et trigonometricarum cum versione introductionis Germanicæ in Latinum sermonem; curante A. Felkel. 4° *Olisipone*, 1798.

LAMY (BERNARD). Les élémens de la géométrie. 8° *Paris*, 1685.

——. ——. 12° *Paris*, 1758.

LAMY (J. F.). Manuel métrique du département du Pas-de-Calais, contenant des tables comparatives des anciennes mesures du département avec celles qui les remplacent dans le nouveau systême.....et 25 tables générales pour celles les plus usitées en France. 8° *Arras*, 1803.

LANDE (JOS. JÉRÔME LE FRANÇOIS *de la*). See Lalande (J. J. Le F. de).

LANDEN (JOHN). A discourse concerning the residual analysis. 4° *London*, 1758.

——. The residual analysis a new branch of the algebraic art; book I. 4° *London*, 1764.

——. Mathematical lucubrations, containing new improvements in various branches of the mathematics. 4° *London*, 1755.

——. Mathematical memoirs respecting a variety of subjects; with an appendix containing tables of theorems for the calculation of fluents; 3 pts. in 2 vols. 4° *London*, 1780–1789. (*Two copies.*)

——. Observations on converging series; occasioned by Mr. Clarke's translation of Lorgna's treatise on the same subject. 4° *London*, 1781. (*Two copies.*)

——. An appendix to the observations on converging series. 4° [*London.*]

LANGIUS (WILHELMUS). Epistola; accessit M. Meibomii responsio. fol. *Hafniæ.*

LANSBERGIUS (PHILIPPUS). See Anderson (A.). Vindiciæ Archimedis. 4° 1616.

——. Verklaeringhe van het ghebruyck des.....geometrischen quadrants. See Lansbergius (P.). Verklaeringhe, &c. 4° 1633. (*Astronomy.*)

——. Cyclometriæ novæ libri duo. 4° *Middelburgi*, 1616.

——. Triangulorum geometriæ libri quatuor. 4° *Amstælodami*, 1631.

LANTZ (JOANNES). Institutionum arithmeticarum libri quatuor cum appendice fractionum astronomicarum; in gratiam studiosæ juventutis. 8° *Coloniæ Agrippinæ*, 1630.

LAPLACE (P. SIMON *de*). *Éloge.* See Fourier (J. B. J.). Éloge historique, &c. 4° 1829.

——. Essai philosophique sur les probabilités. 4° *Paris*, 1814.

——. ——. 8° *Paris*, 1816. (*Three copies.*)

——. Théorie analytique des probabilités. 4° *Paris*, 1812.

——. ——. 4° *Paris*, 1814.

——. ——. 4° *Paris*, 1820.

——. See Anonymous. Supplément à la théorie analytique des probabilités. 4° (*Two copies.*)

——. See Anonymous. Deuxième supplément à la théorie analytique des probabilités. 4° 1818. (*Two copies.*)

——. See Anonymous. Troisième supplément à la théorie analytique des probabilités. 4°

LARDNER (DIONYSIUS). An analytical treatise on plane and spherical trigonometry, and the analysis of angular sections. 8° *London*, 1826.

——. An elementary treatise on the differential and integral calculus. 8° *London*, 1825.

——. A system of algebraic geometry; vol. I, containing the geometry of plane curves. 8° *London*, 1823.

LARKIN (N. J.). An introduction to solid geometry, and to the study of crystallography, containing an investigation of some of the properties belonging to the Platonic bodies independent of the sphere. 8° *London*, 1820.

LAROCHE VILLEFRANCHE (ESTIENNE *de*). See Roche Villefranche (E. de la).

LATREILLE (P. A.). Observations sur le système métrique des peuples anciens les plus connus, appliqués aux distances itinéraires. 8° *Paris*, 1817.

LAUREMBERGIUS (JOANNES). Arithmetica, peculiaribus observationibus, et exemplis historicis illustrata; itidem algebræ principia. 4° *Sorœ*, 1643.

——. Organum analogicum, sive instrumentum proportionum, quo universa arithmetica ac geometria compendiose demonstratur et usui accommodatur. 4° *Rostochii*, 1621.

——. Virgularum numeratricum et promptuarii arithmetici descriptio, figuræ et usus. 4° *Rostochii*, 1623.

LAUREMBERGIUS (PETRUS). Institutiones arithmeticæ; accessit appendix de arithmetica per circinum proportionalem. 12° *Hamburgi*, 1621.

LAWSON (JOHN). See Anonymous. Dissertation (a) on the geometrical analysis of the antients. 8° 1774.

——. See Vieta (F.) and Ghetaldus (M.). The two books of Apollonius, concerning tangencies, restored. 4° 1771.

——. A synopsis of all the data for the construction of triangles, from

which geometrical solutions have hitherto been in print. 4° *Rochester*, 1773.

LEA (W.). A treatise on the resolution of the higher equations in algebra. 4° *London*, 1811. (*Two copies.*)

LEADBETTER (CHARLES). Gunter's quadrant in taking the declination of a plain. See Leybourn (W.). The description and use of Gunter's quadrant, &c. 8° 1731. (*Astronomy.*)

LE BLOND (AUGUSTE SAVINIEN). Cadrans logarithmiques. 8° [*Paris.*]

——. Notice historique sur la vie et les ouvrages de Jéan-Étienne Montucla. 8° *Paris*, an VIII. [1800.]

——. Ponctuation décimale. 8°.*

——. Sur le système monétaire décimal. 8° *Paris*, 1798.

LEBLOND (GUILLAUME). L'arithmétique et la géométrie de l'officier, contenant la théorie et la pratique de ces deux sciences appliquées aux différens emplois de l'homme de guerre; 2 vols. 8° *Paris*, 1748.

LECREULX (—). Mémoire sur les avantages de la navigation des canaux.....de la Meurthe.....sur les travaux qu'il conviendroit y faire pour le bien de l'état, &c. See Lecreulx (—). Mémoire, &c. 4° 1795. (*Miscellaneous.*)

LEEUWEN (CORNELIUS *van*). School-Boeck der Wynroeyeryen. 4° *Amsterdam*, 1663.

——. Aenhangh genaemt der Bril voor de Amsterdamsche Belachelijcke geometristen. 4° *Amsterdam*, 1663.

——. Antwoordt tegen het lasterboeckje van den Amsterdaschen Belachelijcken Geometrist en Bril-sifter klaes Hendricksz. Gietermaker. 4° *Amsterdam*, 1664.

LEFEBURE *de* FOURCY (L.). Leçons de géométrie analytique dans lesquelles on traite des problèmes déterminés, de la ligne droite et des courbes du second ordre. 8° *Paris*, 1827.

LEFEBVRE (JACQUES). See Faber (J.) Stapulensis.

LEFEVRE (A.). Nouveau traité géométrique de l'arpentage; 4e édit. augmentée d'un traité de géodésie pratique; 2 vols. 8° *Paris*, 1826.

LEFÈVRE *d'*ETAPLES (JACQUES). See Faber (J.) Stapulensis.

LEFRANÇOIS (F.). Essai de géométrie analytique. 8° *Paris*, an XII.=1804.

LEGENDRE (ADR. MARIE). Exposé des opérations faites en 1787 pour la jonction de l'Observatoire de Paris et de Greenwich. See Cassini (J. D.). Exposé, &c. 4° 1790.

——. Rapport, &c. See Cauchy (A. S.). Mémoire sur les intégrales définies. 4° [1814.]

——. Méthode pour déterminer la longueur du quart du méridien. See Delambre (J. B. J.). Méthodes analytiques, &c. 4° [1799.]

——. Élémens de géométrie. 8° *Paris*, 1794.

——. ——. 8° *Paris*, 1823.

——. Elements of geometry and trigonometry, translated from the French; edited by D. Brewster, with notes and an introductory chapter on proportion. 8° *Edinburgh*, 1824.

——. Essai sur la théorie des nombres. 4° *Paris*, 1808.

——. Exercises de calcul intégral sur divers ordres de transcendantes et sur les quadratures; 3 vols. 4° *Paris*, 1811, 1817 and 1816.

——. Mémoire sur les transcendantes elliptiques. 4° *Paris*, an II. [1794.]

——. Théorie des nombres; 2 vols. 4° *Paris*, 1830.

* From the *Mémoires de la Société libre d'Instruction de Paris*, No. 2.

LEGENDRE (Adr. Marie). Traité des fonctions elliptiques et des intégrales Eulériennes, avec des tables pour en faciliter le calcul numérique; tom. 1er contenant la théorie des fonctions elliptiques et son application à différens problèmes de géométrie et de méchanique; tom. 2d contenant la methode pour construire les tables elliptiques, &c., et un appendice; tom. 3me contenant divers [iii] supplémens; 3 vols. 4° *Paris*, 1825–28.

LEHMANN (Jacob Wilhelm Heinrich). Mathematische Abhandlungen betreffend die Begründung und Bearbeitung verschiedener matematischer Theorieen, nebst Idee eines Systems des Wissenschaft und einem Anhange, welcher es versucht, die Keplerschen Gesetze und andere Gegenstände der höheren Mechanik nach der antiken, reingeometrischen Methode zu entwickeln. 8° *Zerbst*, 1829.

LEIBNITZ (Got. Gul.) See Bernoulli (J.) *Sen.* et Leibnitz (G.G.). Commercium philosophicum et mathematicum. 4° 1745. (*Miscellaneous.*)

——. See Collins (J.). Commercium epistolicum, &c. 4° 1712.

——. ——. ——. 8° 1722.

——. Opera mathematica. See Leibnitz (W. G.). Opera omnia; tom. 3. 4° 1768. (*Miscellaneous.*)

LEJEUNE DIRICHLET (G.). Mémoire sur l'impossibilité de quelques équations indéterminées du cinquième dégré. 4° *Paris*, [1825.]

——. Recherches sur les diviseurs premiers d'une classe de formules du 4me dégré. 4° *Berlin*, 1828.

LEMOINE *d'*ESSOIES (Edme-Marie-Joseph). Traité élémentaire de mathématiques pures, ou principes d'arithmétique décimale, de géométrie et de trigonométrie, d'algèbre, avec les sections coniques, plusieurs autres courbes, le calcul différentiel et le calcul intégral, l'histoire des mathématiques pures et des géomètres célèbres, &c.; 2 vols. 8° *Paris*, an v. (1797.)

LEMONNIER (Pierre-Charles). Élémens de géométrie et de la trigonométrie rectiligne. See Anonymous. Exposition des moyens les plus faciles, &c. 8° 1772. (*Astronomy.*)

LEONELLI (Z.). Logarithmische supplemente; 1. Die Berechnung des natürlichen und gemeinen logarithmen gegebener zahlen mit 20 Decimalen; 2. Die Theorie der Ergänzungs- und Verminderungs-Logarithmen; nebst einigen Zusätzen von G. W. Leonhardi. 8° *Dresden*, 1806.

LEONHARDI (Gottfried Wilhelm). See Leonelli (Z.). Logaritmische supplemente. 8° 1806.

LEONHARDT (M.). Die Kreisfläche und das Verhältniss des Kreises zum Durchmesser geometrisch bestimmt. 4° *Augsburg*, 1820.

LEOTAUDUS (Vincentius). Cyclomathia, seu multiplex circuli contemplatio; 2 pts. in 1 vol. 4° *Lugduni*, 1663.

——. Examen circuli quadraturæ quam G. a Sto Vincentio exposuit; simul et curvilineorum contemplatio olim inita ad A. de Lionne; [and] Appendix in qua novus quidam tetragonismus discutitur et reiicitur; 3 pts. in 1 vol. 4° *Lugduni*, 1654.

——. Institutionum arithmeticarum libri quatuor. 4° *Lugduni*, 1660.

LERICHE (—). Tables du produit cubique des bois de charpente calculées de décimètre en décimètre, depuis 100 centimètres jusqu'à 10 mètres de longueur, et depuis 5 centimètres jusqu'à 60 de grosseur. 4° *Paris*, 1817.

LEROND *d'*ALEMBERT (Jean). See Alembert (J. L. d').

LEROY (F.). Analyse appliquée à la géométrie des trois dimensions, comprenant les surfaces du second ordre, avec la théorie générale des surfaces courbes, et des lignes à double courbure. 8° *Paris*, 1829.

LESAGE (P. C.). Recueil de divers mémoires, extraits de la Bibliothèque Impériale des ponts et chaussées; 2 vols. 4° *Paris*, 1810.

LESBROS (—). See Giroud (H.) et Lesbros (—). Tables de sinus naturels pour la lévée des plans de mines, &c. 8° 1829.

LESCAN (J. FRANÇOIS). Trigonométries rectiligne et sphérique, suivies du calcul des différences tant finies que très-petites. 8° *Paris*, 1819.

LESEUR (THOMAS). See Newton (Sir I.). Philosophiæ naturalis principia, &c. 4° 1739. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. 4° 1760. (*Mechanics.*)

LESEUR (THOMAS) et JACQUIER (F.). Élémens du calcul intégral; 2 vols. 4° *Parme*, 1768.

LESLIE (JOHN). Analyse géométrique. See Hachette (J. N. P.). Second supplément de la géométrie descriptive. 4° 1818. (*Two copies.*)

——. Elements of geometry and plane trigonometry, with an appendix. 8° *Edinburgh*, 1820.

——. Geometrical analysis and geometry of curve lines; being volume second of a course of mathematics, and designed as an introduction to the study of natural philosophy. 8° *Edinburgh*, 1821.

——. The philosophy of arithmetic. 8° *Edinburgh*, 1820.

LESPARAT (J.-F.). See Anonymous. Métrologies constitutionnelle et primitive, &c. 4° [1801.] (*Two copies.*)

LE TENNEUR (JACQUES-ALEXANDRE). See Anonymous. Traité des quantités incommensurables, &c. 4° 1640.

LEU (PAUL YVON *de la*). See Yvon de la Leu (P.).

LEYBOURN (THOMAS). The mathematical questions proposed in the Lady's Diary and their original answers, together with some new solutions; from 1704 to 1816; 4 vols. 8° *London*, 1817.

LEYBOURN (WILLIAM). See Gunter (E.). The works of. 4° 1680.

——. The use of Nepiar's bones in multiplication, &c. See Leybourn (W.). The description and use of.....Gunter's quadrant, &c. 8° 1731. (*Astronomy.*)

L'HOSPITAL (GUILL. FRAN. ANT. *de*). See Hospital (G. F. A. de l').

LHUILIER (SIMON). De relatione mutuâ capacitatis et terminorum figurarum, geometricè considerata; seu de Maximis et Minimis pars prior elementaris.* 4° *Varsaviæ*, 1782.

——. Elémens d'analyse géométrique et d'analyse algébrique appliquées à la recherche des lieux géométriques. 4° *Paris*, 1809.

——. Élémens raisonnés d'algèbre publiés à l'usage des étudians; 2 vols. 8° *Génève*, an XII.–1804.

——. Expressions diverses de la capacité d'un polyèdre dans quelques-uns de ses élémens extérieurs; (tiré de la *Bibl. Univ.* Novembre 1827.) 8° (*Two copies.*)

——. Polygonométrie, ou de la mesure des figures rectilignes et abrégé d'isopérimétrie élémentaire, ou de la dépendance mutuelle des grandeurs et des limites des figures. 4° *Génève*, 1789.

——. Principiorum calculi differentialis et integralis expositio elementaris. 4° *Tubingæ*, 1795.

* No more has been published.

LIBRI (GUILLAUME). Mémoire sur la théorie des nombres. 4° *Paris*, 1833.

——. Mémoires de mathématique et de physique; 1er cah. 4° *Pise*, 1827.

——. ——. vol. I. 4° *Florence*, 1829.

——. Mémoire sur la theorie mathematique des temperatures terrestres; (*extrait des Annales de Chimie et de Physique, Avril* 1833.) 8°

LIDONNE (N. J.). Tables de tous les diviseurs des nombres, calculées depuis un jusqu'à cent deux mille; on a joint à cet ouvrage les logarithmes de tous les nombres premiers compris dans l'étendue de cette série; on y a joint aussi un mémoire de géométrie sur quelques solides semi-réguliers appelés *les Corps d'Archimède*. 8° *Paris*, 1808.

LIEDBECK (LARS). See Falck (J. A.). Dissertatio gradualis planimetriæ, &c. 4° [1751.]

——. See Lönberg (S.). De supputatione.....planimetriæ geodæticæ. 4° [1751.]

——. See Tillberg (M. M.). Dissertatio...de methodo...inveniendi peripheriam circuli. 4° [1751.]

LIGER (—). Dissertation sur la géométrie, avec le premier chapitre des nouveaux principes, ou élémens des mathématiques; 2 vols. 12° *Paris*, 1743–1744.*

LINDBLOM (NICOLAUS). See Duræus (S.) and Lindblom (W.). Dissertatio.....de analysi veterum geometrica. 4° [1746.]

LINDNER (IGNAZ). Logarithmisches und logarithmisch-trigonometrisches Taschenbuch mit einem Anhange von Mehreren fur die ausübung unentbehrlichen Tafeln und Formeln zum Gebrauche der mathematik Beflissenen in der Öster. Artillerie. 8° *Wien und Trieste*, 1812.

LITTROW (J. J.). See Kreil (C.). Sammlung der nothwendigsten mathematischen Formeln. 8° 1831.

LOBATSCHEVSKY (JOANNES). Programma geometricum, continens clavem quadraturæ lunularum inæqualium (3:4) (1:4) et segmenti 60 graduum. 8° *Petropoli*, 1833. (*Two copies.*)

——. ——. *Russ.* 4° *St. Petersburg*, 1833.

LOCHÉE (LEWIS). A system of military mathematics; 2 vols. 8° *London*, 1776.

LOCKE (RICHARD). A miscellany of mathematicks. 8° *London*, 1736.

LÖHMANN (FRIEDRICH). Tafeln zur Verwandlung des langen-und-hohl-Masses, so wie des Gewichts und der Rechnungs-Münzen; 1ste Abth. die Tafeln der Fuss-Masse end; 2te Abth. die Tafeln der Ellen-Masse; 3te Abth. die Tafeln des Handelsgewichts; 4te Abth. die Tafeln der Rechnungs-Münzen enthaltend; *Germ. & Fr.* 4 vols. 4° *Leipzig*, 1821–1826.

——. Geometrische formel Tafeln; 1ste Abtheil. *Germ. & Fr.* 8° *Dresden und Leipzig*, 1831.

LÖNBERG (SAMUEL). Dissertatio gradualis de supputatione planimetriæ geodæticæ; præside L. Liedbeck. 4° *Londini Gothorum*, [1751.]

LONGOMONTANUS (CHRISTIANUS SEVERINUS). Geometriæ quæsita tredecim, quibus cyclometria rationalis ac vera, ex naturæ fonte in lucem producitur, atque sufficienter demonstratur, publ. disquisitioni parata; respondente Chiliano Laurentio Stubæo. 4° *Hauniæ*, 1631.

LORENZINUS (LAURENTIUS). Exercitatio geometrica, in qua agitur

* The title of the 2nd vol. is—Élémens des mathématiques.

de dimensione omnium conicarum sectionum, curvæ parabolicæ, curvæque superficiei conoidis parabolici. 4° *Florentiæ*, 1721.

LORGNA (ANTONIUS MARIUS). See Anonymous. Functionibus (de) arbitrariis. 4° 1791.

——. De quibusdam Maximis et Minimis, dissertatio statico-geometrica. 4° *Veronæ*, 1766. (*Two copies.*)

——. Fabrica ed usi principali della squadra di proporzione. 4° *Verona*, 1768.

——. Opuscula tria ad res mathematicas pertinentia. 4° *Veronæ*, 1767.

——. Specimen de seriebus convergentibus. 4° *Veronæ*, 1775.

——. A dissertation on the summation of infinite converging series with algebraic divisors, translated with notes and observations; to which is added an appendix containing all the most elegant and useful formulæ which have been investigated for the summing up of the different orders of series. 4° *London*, 1779. (*Two copies.*)

LOUIS, *Duc de Burgogne.* Elémens de géométrie; édition augmentée d'un traité des logarithmes par de Malezieu, avec l'introduction à l'application de l'algèbre à la géométrie; 2 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1729.

LOYS *de* CHÉSEAUX (JEAN-PHILIPPE). Mémoires.....de mathématiques. See Loys de Chéseaux (J. P.). Mémoires posthumes sur divers sujets d'astronomie, &c. 4° 1754. (*Astronomy.*)

LUBBE (S. F.). Traité de calcul différentiel, et de calcul intégral, traduit de l'Allemand et augmenté de plusieurs notes et solutions, par M. Kartscher. 8° *Paris*, 1832.

LUBBOCK (JOHN WILLIAM). On cask-gaging. 8° *London*, 1834.

——. On the calculation of annuities, and on some questions in the theory of chances; (from the *Transactions of the Cambridge Philosophical Society*). 4° *Cambridge*, 1828.

LUCCOCK (JOHN). An essay on the elements of cyclometry, intended to illustrate the relations which exist between curves and right-lined figures. 8° *London*, 1825. (*Two copies.*)

LUDLAM (WILLIAM). The rudiments of mathematics, designed for the use of students. 8° *London*, 1794.

LYONS (ISRAEL). A treatise of fluxions. 8° *London*, 1758.

LYTE (HENRY). The art of tens, or decimall arithmeticke. 8° *London*, 1619.

M.

MACÉ *de* RICHEBOURG (—). Essai sur la qualité des monnoies étrangères, et sur leurs différens rapports avec les monnoies de France. See Macé de Richebourg (—). Essai, &c. fol. 1764. (*Miscellaneous.*)

MACHIN (JOHN). Quadrature of the circle. See Maseres (F.). A dissertation on the use of the negative sign. 4° 1758.

M'INTYRE (ÆNEAS). Examination of the official 'relative list of boroughs,' and of the plan on which it is constructed, with an exposition of the correct principle of compound ratios. 8° *London*, 1832.

MACKAY (ANDREW). A collection of mathematical tables for the use of students. 8° *London*, 1804.

MACKENZIE (MURDOCH). A treatise on marine surveying; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1774.

MACLAURIN (COLIN). See Gregory (D.). A treatise of practical geometry. 8° 1780.

MACLAURIN (Colin). Newton's philosophical discoveries. See Maclaurin (C.). An account of Sir I. Newton's philosophical discoveries. 4° 1748. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. 8° 1750. (*Mechanics.*)

——. A treatise of algebra; containing the fundamental rules; the composition and resolution of equations of all degrees, and the different affections of their roots; the application of algebra and geometry to each other; to which is added an appendix concerning the general properties of geometrical lines. 8° *London*, 1796.

——. A treatise of fluxions; 2 pts. 4° *Edinburgh*, 1742.

——. ——; to which is prefixed an account of his life [by W. Davis]; 2 vols. 8° *London*, 1801.

——. Geometria organica, sive descriptio linearum curvarum universalis. 4° *Londini*, 1720.

MAIRE (Christoph.) et Boscovich (R. J.). De litteraria expeditione per pontificiam ditionem ad dimetiendos duos meridiani gradus et corrigendam mappam geographicam, jussu et auspiciis Benedicti xiv. 4° *Romæ*, 1755.

MAKO (P.). Calculi differentialis et integralis institutio in tironum usum. 4° *Vindobonæ*, 1768.

——. De arithmeticis et geometricis æquationum resolutionibus libri duo in tironum usum. 4° *Vindobonæ*, 1770.

MALEZIEU (Nicolas *de*). See Louis, Duc de Bourgogne. Élémens de géométrie. 8° 1729.

MALLET (Fredericus). See Broander (J.). Dissertatio de reductione æquationis cubicæ. 4° [1778.]

——. See Gæverberg (E.). Dissertatio de extractione radicum surdarum. 4° [1776.]

——. See Hedenius (P.). Dissertatio gradualis de usu geometriæ in trigonometria. 4° [1779.]

——. See Hierta (C. D.). Dissertatio integrationem formulæ a d'Alembertio proposita sistens. 4° [1786.]

——. See Nordmarck (Z.). Dissertatio de sectione simili linearum. 4° [1776.]

——. See Nordwall (A.). Dissertatio sistens theoremata stereometrica. 4° [1779.]

——. See Schilling (O.). Specimen.....de planis diametralibus in cono. 4° [1784.]

——. See Venerbom (J.). Problemata geometrica, &c. 4° [1779.]

——. Nova analysis æquationum secundi, tertii et quarti gradus. 4° *Upsaliæ*, 1780.

——. Theoremata pro integrandis functionibus differentialibus linearum a circulo pendentium. 4° *Upsaliæ*, [1764.]

MALVES (J. P. *de* Gua *de*). See Gua de Malves (J. P. de).

MANFREDIUS (Gabriel). De constructione æquationum differentialium primi gradus. 4° *Bononiæ*, 1707.

MANNING (Thomas). An introduction to arithmetic and algebra; 2 vols. 8° *Cambridge*, 1796 & 1798.

MARCI (Cornelius). De mathematis et mathematicis dissertatio; præside J. C. Sturmio. 4° *Altdorphii*, [1678.]

MARCUS (Joannes). Ratio mensurandi agros. See Marcus (J.). Index horarius, &c. 8° 1662. (*Mechanics.*)

MARESCA (Luca). Memoria in cui il metodo analitico degli antichi

si applica alla risoluzione di varii difficili problemi, e di quelli specialmente che diconsi delle tazioni. 4° *Napoli*, 1825.

MARIE (F.-C.-M.). See Lalande (J. de). Tables de Logarithmes, &c. 12° 1829.

MARINONI (N. B. *de*). See Anonymous. Re (de) ichnographica, cujus hodierna praxis exponitur. 4° 1751.

MARINUS *Philosophus*. Dati natura. See Euclides. Data. 4° 1625.

MARIOTTE (EDME). Traité du nivellement, avec la description de quelques niveaux nouvellement inventez. 4° *Paris*, 1672.

MARTIN (BENJAMIN). Lives.....of the most eminent mathematicians. See Martin (B.). *Biographia philosophica*, being an account, &c. 8° 1764. (*Miscellaneous.*)

——. A new and comprehensive system of mathematical institutions, containing the principles of arithmetic, logarithms, algebra, geometry, plain trigonometry, conic sections, fluxions, physico-mechanical mathesis, optics, perspective, loxodromics or navigation, ballistics or gunnery, horology or clock-works; 2 vols. 8° *London*, 1759 & 1764.

MARTIN (C. F.). Les tables de Martin; ou le régulateur universel des calculs en parties doubles, précédé d'une instruction générale, suivi d'un tableau décimal, des tables d'intérêt, des opérations des divers changes, de la conversion des monnaies étrangères en monnaies de France et *vice versâ*, du cubage des bois ronds, équarris et autres, &c. 8° *Paris*, 1817.

MASCHERONI (L.). Problèmes pour les arpenteurs, avec différentes solutions; ouvrage traduit de l'Italien. 8° *Paris*, 1803.

——. Géométrie du compas; traduit de l'Italien par A. M. Carette; augmentée d'une notice biographique du traducteur sur Mascheroni. 8° *Paris*, 1828.

MASERES (FRANCIS). A discourse on the reversion of infinite serieses: containing an explanation of two methods of reverting such serieses, invented by Sir I. Newton; together with an application of them. 4° *London*, 1794.

——. A dissertation on the use of the negative sign in algebra, shewing how quadratic and cubic equations may be explained without the consideration of negative roots; to which is added Mr. Machin's quadrature of the circle. 4° *London*, 1758.

——. Elements of plane trigonometry; in which is introduced a dissertation on the nature and use of logarithms. 8° *London*, 1760.

——. *Scriptores logarithmici*; being a collection of tracts on the nature and construction of logarithms mentioned in Dr. Hutton's historical introduction to Sherwin's mathematical tables, together with some tracts on the binomial theorem and other subjects connected with the doctrine of logarithms; 6 vols. 4° *London*, 1791–1807.

——. The doctrine of permutations and combinations, being an essential and fundamental part of the doctrine of chances as it is delivered by J. Bernoulli in his *Ars conjectandi*, and by J. Wallis in a tract intitled from the subject; together with other mathematical tracts. 8° *London*, 1795.

——. The principles of the doctrine of life-annuities explained in a familiar manner, with tables of the values of such annuities. 4° *London*, 1783.

——. Tracts on the resolution of cubick and biquadratick equations. 8° *London*, [1803.]

MASINO VALPERGA *di* CALUSO (TOMMASO). See Caluso (T. M. V. di).

MASKELYNE (Nevil). Micrometrum prismaticum, sive novum instrumentum angulos parvos metiendi. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1780. 8° (*Astronomy.*)

——. Preface and explanation for the use of Taylor's tables. See Taylor (M.). Tables of logarithms. 4° 1792.

MASTERSON (Thomas). His first (II and III) booke of arithmeticke; [with his addition to the 1st book.] 4° *London*, 1592–1595.

MATTHIESSEN (E. A.) Tabula ad expeditiorem calculum logarithmi summæ vel differentiæ duarum quantitatum per logarithmos tantum datarum; *Lat. & Germ.* 4° *Altonæ*, 1817.

MATTYASSOWSZKY (Ladislaus). Perfecta circuli quadratura. 8° *Budæ*, 1801.

MATY (Matthieu). Mémoire sur la vie et sur les écrits d' A. de Moivre. 12° *La Haye*, [1755.]

MAUDUIT (A. R.). Leçons de géométrie théorique et pratique à l'usage des élèves de l'Académie d'Architecture. 8° *Paris*, 1773.

——. Leçons élémentaires d'arithmétique, ou principes d'analyse numérique. 8° *Paris*, an XII.=1804.

MAULEON *de* CAUSANS (J. L. V. *de*). See Causans (J. L. V. de Mauleon de).

MAUPERTUIS (Pierre-Louis Moreau *de*). La figure de la terre determinée. See Maupertuis (P. L. M. de). La figure, &c. 8° 1738. (*Astronomy.*)

——. Jordens figur vid Norra Pol-Cirkelen, &c. See Maupertuis (P. L. M. de). Jordens figur, &c. 12° 1738. (*Astronomy.*)

MAURÉ (Jean-Honoré). Solution des deux problèmes de la quadrature du cercle, et de la trisection de l'angle. 8° *Paris*, 1773.

MAURICE *Prince d'Aurenge.* See Nassau (M.).

MAÜROFF (Alexis *de*). Nouvelle théorie sur la résolution des équations numériques de tous les dégrés. 4° *St. Pétersbourg*, 1833.

MAUROLYCUS (Franciscus). See Autolycus. De sphera quæ movetur, &c. 4° 1587.

——. Compendium mathematicæ ex variis authoribus collectum. See Psellus (M.). Compendium mathematicum. 12° 1647. (*Miscellaneous.*)

——. Euclidis propositiones elementorum libri tredecim. See Maurolycus (F.). Opuscula mathematica. 4° 1575. (*Astronomy.*)

——. ——. ——. 4° 1576. (*Astronomy.*)

——. Arithmeticorum libri duo. 4° *Venetiis*, 1575.

MAYER (Christianus). See Stengel (S. de). Pantometrum Paececcianum, &c. 4° [1767.]

——. Basis Palatina exeunte anno superiore 1762 bis dimensa, hoc demum anno 1763 novis mensuris confirmata et calculis stabilita; [with the] Series et ordo triangulorum quæ ex propriis suis observationibus anno 1763 habitis deduxit et correxit C. Mayer; 2 pts. in 1 vol. 4° *Mannhemii*, [1763.]

——. Nouvelle méthode pour lever en peu de tems et à peu de frais une carte générale exacte de toute la Russie. 8° *St. Pétersbourg*, 1770.

MAYER (Johann Tobias). Vollständiger Lehrbegriff der höhern Analysis. 2 vols. 8° *Göttingen*, 1818.

MAYER (—) et Choquet (C.). Traité élémentaire d'algèbre. 8° *Paris*, 1832.

MAYNE (John). *Socius mercatoris*; or the merchant's companion, in three parts; being a plain and easie introduction to arithmetick; a

treatise of simple and compound interest, with tables for the calculation of the value of leases and annuities; and a new way of measuring solids; whereunto is added some rules for cask-gauging. 8° *London*, 1674.

MAZEAS (J. M.). Élémens d'arithmétique, d'algèbre, et de géométrie; avec une introduction aux sections coniques. 8° *Paris*, 1768.

MÉCHAIN (Pierre-François-André). Exposé des opérations faites en 1787 pour la jonction de l'Observatoire de Paris et de Greenwich. See Cassini (J. D.). Exposé, &c. 4° 1790.

——. See Delambre (J. B. J.). Base du système métrique. 4° 1806, &c.

MEERMAN (Gerardus). Specimen calculi fluxionalis; accedunt alia quædam miscellanea. 4° *Lugduni Batavorum*, 1742.

MEIBOMIUS (Marcus). See Langius (W.). Epistola. fol.

——. De proportionibus dialogus. fol. *Hafniæ*, 1655.

MELANCHTHON (Philippus). De mensuris. See Alciatus (A.). Libellus de ponderibus et mensuris, &c. 8° 1530. (*Miscellaneous.*)

MENELAUS *Alexandrinus*. Sphæricorum libri tres. 8° *Oxonii*, 1758.*

MENGOLI (Pietro). Circolo. 4° *Bologna*, 1672.

——. Geometriæ speciosæ elementa; de potestatibus a radice binomia et residua; de innumerabilibus numerosis progressionibus; de quasi proportionibus; de rationibus logarithmicis; de propriis rationum logarithmis; de innumerabilibus quadraturis. 4° *Bononiæ*, 1659.

MERCATOR (Nicolaus). In geometriam introductio. See Euclides. Elementa geometrica. 12° 1678.

——. Quadratura hyperbolæ. See Gregorius (J.). Exercitationes geometricæ. 4° 1668.

——. Logarithmo-techn:a: sive methodus construendi logarithmos. Huic etiam jungitur M. A. Riccii exercitatio geometrica de Maximis et Minimis; 2 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1668.

MERCHISTON (John Napier, *Lord*). See Napier (J.).

MERSENNUS (Marinus). Universæ geometriæ mixtæque mathematicæ synopsis et bini refractionum demonstratarum tractatus. 4° *Parisiis*, 1644.

——. Novarum observationum physico-mathematicarum tomus III; quibus accessit Aristarchus Samius [G. P. de Roberval] de mundi systemate. 4° *Parisiis*, 1647.†

MEYNIER (Honorat). L'arithmétique; ensemble la réfutation des maximes nouvelles de S. Steuin. 4° *Paris*, 1614.

MEZIRIAC (Claudet-Gaspar Bachet *de*). See Bachetus de Meziriac (C. G.).

MICHELOTTI (Francesco Domenico). Nuova teoria delle progressioni e proporzioni geometriche; esame delle equazioni dette irreducibili di 3° grado. See Michelotti (F. D.). Sperimenti idraulici, &c. 4° 1767, &c. (*Mechanics.*)

MILLIET-DECHALES (Claudius Franciscus). Euclidis libri octo, arithmetica, Theodosii sphærica, trigonometria.....algebra, indivisibilium methodus. See Milliet-Dechales (C. F.). Cursus seu mundus mathematicus. fol. 1674. (*Miscellaneous.*)

——. ——. ——. fol. 1690. (*Miscellaneous.*)

* Wants the title-page.

† The 1st vol. is *Cogitata physico-mathematica*; the 2nd the foregoing, *Universæ geometriæ.....synopsis*; both printed in 1644.

MILNE (JOSHUA). A treatise on the valuation of annuities and assurances on lives and survivorships, on the construction of tables of mortality, and on the probabilities and expectations of life; wherein the laws of mortality are determined, and the comparative mortalities of different diseases of the two sexes are shown; with a variety of new tables; 2 vols. 8° *London*, 1815.

MINTO (WALTER). See Stewart (D.) *Earl of Buchan*, and Minto (W.).

An account of the life.....of J. Napier. 4° 1787.

MIVERIUS (DANIEL). Apologia pro P. Lansbergio, &c. See Miverius (D.). Apologia, &c. 8° 1602. (*Astronomy.*)

MOHAMMED BEN MUSA. See Ben Musa (Abu Abdallah Mohammed).

MOHR (GEORG). Euclides Danicus; 1e Deel: Handeldt van de Meetkonstige Werckstruken, begrepen in de ses eerste boecken *Euclidis*; 2de Deel: Geeft aenley ding om verscheyde Werckstucken te maecken, al van Snijding, Raecking, Deeling, Perspective en Sonnewijsers. 4° *Amsterdam*, 1672.

MOIVRE (ABRAHAM *de*). *Vie.* See Maty (M.). Mémoire sur la vie et les écrits de, &c. 12° [1755.]

——. The doctrine of chances, or a method of calculating the probabilities of events in play. 4° *London*, 1756.

——. La dottrina degli azzardi applicata ai problemi della probabilità della vita, &c., trasportata dall' Inglese, arricchita di note e aggiunte da R. Gaeta, sotto l'assistenza di G. Fontana. 8° *Milano*, 1776.

MOLIÈRES (JOSEPH PRIVAT *de*). See Privat de Molières (J.).

MOLTHERUS (JOHANNES). Problema deliacum de cubi duplicatione; ubi historia problematis præmittitur, et simul nonnulla de anguli trisectione, heptagoni fabrica, circuli quadratura, &c., inseruntur. 4° *Francofurti*, 1619.

MONANTHOLIUS (HENRICUS). Ludus iatromathematicus. See Monantholius (H.). Ludus. 8° 1597. (*Anatomy.*)

MONCONYS (BALTHASAR *de*). Traité d'algèbre. See Monconys (B. de). Journal des voyages, &c. 4° 1677. (*Voyages.*)

MONFORTE (ANTONIO). See Anonymous. Dimostrazione del luogo, &c. 4° 1715.

MONGE (GASPARD). See Dupin (C.). Essai historique sur les services, &c., de G. M. 4° 1819.

——. Géométrie descriptive; avec un supplément par Hachette; 2 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1811.

MONTALBANUS (OVIDIUS). Speculum Euclidianum, totam Euclidis planemetriam repræsentans. 4° *Bononiæ*, 1629.

MONTANARI (GEMINIANO). Modo di misurare una distanza incognita con una sola stazione guardando nel canocchiale. See Montanari (G.). La livella diottrica, &c. 4° 1674. (*Optics.*)

MONTEREGIO (JOANNES MÜLLER *de*). See Regiomonte (J. M. de).

MONTESSON (— DUPAIN *de*). See Dupain de Montesson (—).

MONTMORT (PIERRE-RÉMOND *de*). See Anonymous. Essay d'analyse, &c. 4° 1713.

MONTUCLA (JEAN-ÉTIENNE). *Vie.* See Leblond (A. S.). Notice historique, &c. 8° [1800.]

——. Histoire des mathématiques; les tom. 3 et 4 achevés et publiés par J. de Lalande; 4 vols. 4° *Paris*, an VII.(1799)—an X.(1802).

——. Histoire des recherches sur la quadrature du cercle; avec un addition concernant les problèmes de la duplication du cube et de la trisection de l'angle. 8° *Paris*, 1831.

MOORE (Sir JONAS). A new systeme of mathematicks. See Moore (Sir J.). A new systeme, &c. 4° 1681. (*Miscellaneous.*)

——. A mathematical compendium, or useful practices in arithmetick, geometry and astronomy, geography and navigation, embatteling and quartering of armies, fortification and gunnery, gauging and dyalling, explaining the logarithms, Nepair rods, the application of pendulum, the projection of the sphere for an universal dyal, &c., collected by N. Stephenson. 12° *London*, 1674.

——. Arithmetic in two books; the first treating of the vulgar arithmetick, the second of algebra: to which are added, a new contemplation geometrical upon the ellipsis, and the two first books of Mydorgius his conical sections analized by W. Oughtred; [followed by] A canon of the squares and cubes of all numbers under 1000, of the squared squares under 300, and of the square cubes and cubed cubes under 200; 5 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1660.

MORGAN (—). Dissertations on the.....cycloid, the parabola, &c. See Morgan (—). Six philosophical dissertations, &c. 4° 1770. (*Miscellaneous.*)

MORGAN (ARTHUR). Tables showing the total number of persons assured in the Equitable Society.....; to which are added, tables of the probabilities and expectations of the duration of human life, deduced from these documents, &c. fol. *London*, 1834.

MORGAN (WILLIAM). See Price (R.). Observations on reversionary payments. 8° 1792.

——. Memoirs of the life of R. Price. 8° *London*, 1815.

——. The doctrine of annuities and assurances of lives and survivorships, stated and explained; also an essay on the present state of population in England and Wales, by Dr. Price. 8° *London*, 1779.

——. The principles and doctrine of assurances, annuities on lives and contingent reversions, stated and explained. 8° *London*, 1821.

MORLAND (Sir SAMUEL). The description and use of two arithmetick instruments; together with a short treatise of arithmetick, as likewise a perpetual almanack; and several tables; 3 pts. in 1 vol. 12° *London*, 1673.

MORRIS (CORBYN). Observations on the past growth and present state of the city of London. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

MORTON (PIERCE). See Anonymous. Geometry; plane, solid, and spherical. 8° 1830.

MOUNTAINE (WILLIAM). A description of the lines drawn on Gunter's scale, as improved by J. Robertson; with their use and application to practice exemplified in astronomy and navigation. 8° *London*, 1788 [read 1778].

MOUTON (GABRIEL). Nova mensurarum geometricarum idea. See Mouton (G.). Observationes diametrorum Solis, &c. 4° 1670. (*Astronomy.*)

MUDGE (WILLIAM) and DALBY (J.). An account of the operations carried on for accomplishing a trigonometrical survey of England and Wales from 1784 to 1796; 2 vols. 4° *London*, 1799–1811.

MUDGE (WILLIAM) and COLBY (T.). An account of the trigonometrical survey carried on by order of the master general of His Majesty's ordnance, in the years 1800–1809. 4° *London*, 1811.

MÜLLER (JOANNES) *de Regiomonte.* See Regiomonte (J. M. de).

MULLER (JOHN). A mathematical treatise, containing a system of

conic sections; with the doctrine of fluxions and fluents, applied to various subjects; viz. to the finding the maximums and minimums of quantities, radii of evolution, refraction, reflection; superficial and solid contents of curvilinear figures; rectification of curve-lines, centers of gravity, oscillation and percussion. 4° *London*, 1736.

MURDOCK (PATRICK). See Maclaurin (C.). An account of Sir I. Newton's discoveries. 8° 1750. (*Astronomy.*)

——. Newtoni genesis curvarum per umbras.....exemplis coni sectionum et linearum tertii ordinis illustrata. See Murdoch (P.). Newtoni genesis curvarum, &c. 8° 1746. (*Optics.*)

MURHARD (FRID. GUIL. AUG.). Bibliotheca mathematica; 5 vols. 8° *Lipsiæ*, 1797–1805.

MYDORGIUS (CLAUDIUS). Conical sections. See Moore (J.). Arithmetick, &c. 8° 1660.

——. Examen du livre des récreations mathématiques et de ses problèmes en géométrie, mechanique, optique et captoptrique. 8° *Paris*, 1639.

MYERS (CHARLES JOHN). An elementary treatise on the differential calculus. 8° *Cambridge*, 1827.

N.

NAGY CAROLY. Arithmetika számírás különös jegyekkel. 8° *Becs*, 1835.

NAPIER (JOHN), *Lord Merchiston*. Life. See Stewart (D.), *Earl of Buchan*, and Minto (W.). An account of the life, writings, and inventions of, &c. 4° 1787.

——. Deux célèbres propositions. See Hume (J.). Traité de la trigonométrie. 8° 1636.

——. Mirifici logarithmorum canonis descriptio ejusque usus, in utraque trigonometria, ut etiam in omni logistica mathematica. 4° *Edinburgi*, 1614.

——. Logarithmorum canonis descriptio; seu arithmeticarum supputationum mirabilis abbreviatio. 4° *Lugduni*, 1620.

NASSAU (MAURICE), *Prince d'Aurenge*. Mémoires mathématiques. See Stevin (S.). Les œuvres mathématiques. fol. 1634.

NEGRI (PROSPERO). Osservazioni alla nota XIII; équations numériques par Lagrange. 4° *Milano*, 1820.

NEMORARIUS (JORDANUS). In hoc opere contenta. Arithmetica (Jordani Nemorarii cum demonstrationibus Jacobi Fabri) decem libris demonstrata; musica (J. Fabri) libris demonstrata quatuor; epitome (J. Fabri) in libros arithmeticos divi S. Boetii; rithmimachie ludus (J. Fabri) qui et pugna numerorum appellatur. fol. *Parisiis*, 1514.

NEPER (JOHN). See Napier (J.).

NEWMAN (S.) A collection of mercantile tables. 8° *London*, 1804.

NEWTON (I.). Appendix to Euclid's elements; containing original propositions in geometry, designed for the young students. 8° *Wisbech*, 1825.

NEWTON (Sir ISAAC). See Anonymous. Arithmetica universalis. 8° 1707.

——. Enumeratio linearum tertii ordinis. Tractatus de quadratura curvarum. See Anonymous. Optick, or a treatise of...light, &c. 4° 1704. (*Optics.*)

——. See Chastellet (G. E. Le T. de B. du). Principes mathématiques, &c. 4° 1756.

NEWTON (Sir Isaac). See Clarke (J.). A demonstration of some sections of Sir I. N.'s Principles, &c. 8° 1730. (*Mechanics.*)
——. See Décoré (G. A.). Arithmetica universalis, &c. 8° 1761.
——. Excerpta...e Principiis. See Newton (Sir I.). Excerpta quædam e...Principiis, &c. 4° 1765. (*Mechanics.*)
——. Lectiones opticæ. See Newton (Sir I.). Lectiones, &c. 4° 1729. (*Optics.*)
——. De speciebus et magnitudine figurarum curvilinearum. See Newton (Sir I.). Optice, &c. 4° 1706. (*Optics.*)
——. Opuscula mathematica. See Newton (Sir I.). Opuscula, &c. 4° 1744. (*Miscellaneous.*)
——. Principia. See Newton (Sir I.). Philosophiæ naturalis principia. 4° 1687. (*Mechanics.*)
——. ——. ——. 4° 1713. (*Mechanics.*)
——. ——. ——. 4° 1714. (*Mechanics.*)
——. ——. ——. fol. 1726. (*Mechanics.*)
——. ——. ——. 4° 1739. (*Mechanics.*)
——. ——. ——. 4° 1760. (*Mechanics.*)
——. The mathematical principles of natural philosophy. See Newton (Sir I.). The mathematical principles, &c. 8° 1729. (*Mechanics.*)
——. ——. 4° 1802. (*Mechanics.*)
——. ——. 8° 1803. (*Mechanics.*)
——. The first three sections of Newton's Principia. See Newton (Sir I.). The first three sections, &c. 8° 1826. (*Mechanics.*)
——. Enumeratio linearum tertii ordinis. See Stirling (J.). Isaaci Newtoni enumeratio, &c. 8° 1797.
——. Principia. See Wright (J. M. F.). A commentary, &c. 8° 1828. (*Mechanics.*)
——. Opera quæ extant omnia; commentariis illustrabat S. Horsley; 5 vols. 4° *London*, 1779–1785. (*Two copies.*)
——. Analysis per quantitatum series, fluxiones, ac differentias; cum enumeratione linearum tertii ordinis. 4° *Londini*, 1711.
——. The method of fluxions and infinite series, with its application to the geometry of curve-lines; to which is subjoined a perpetual comment by J. Colson. 4° *London*, 1736.
——. La méthode des fluxions et des suites infinies. 4° *Paris*, 1740.
——. Arithmetica universalis, cum comment. J. Castillionei; 2 vols. 4° *Amstelædami*, 1761.
——. Arithmétique universelle de Newton, traduite avec des notes par N. Beaudeux; 2 vols. 4° *Paris*, 1802.
——. Two treatises of the quadrature of curves and analysis by equations of an infinite number of termes explained, translated into English with a large commentary, and the whole accommodated to the capacity of beginners, by J. Stewart. 4° *London*, 1745.
NEWTON (John). Geometry. See Newton (J.). Cosmographia, &c. 8° 1679. (*Astronomy.*)
——. A help to calculation on two tables, the one of decimal numbers, and the other of their logarithmes for the ready converting of sexagenary tables into decimal: as also tables of declination, right and oblique ascensions, ascensional difference and other tables of the *primum mobile*. 4° *London*, 1657.
——. *Institutio mathematica*, or a mathematical institution, shewing the construction and use of sines, tangents, and secants in decimal numbers, and also of the table of logarithms; with their application in astronomie,

dialling and navigation; [to which are added] *Tabulæ mathematicæ*, or tables, &c.; 2 vols. 12° *London*, 1654.

NEWTON (JOHN). Mathematical elements, in three parts; the first being a discourse of practical geometry; the second a description and use of the globes; the third the delineation of the globe upon the plain of any great circle. 4° *London*, 1660.

——. *Trigonometria Britannica*, or the doctrine of triangles, in two books; the first of which sheweth the construction of the naturall and artificiall sines, tangents and secants, and tables of logarithms; the other the use of the canon of artificiall sines, &c., in the resolution of all triangles; the one composed, the other translated from the Latin copie written by H. Gellibrand; a table of logarithms to 100,000 thereto annexed, with the artificiall sines and tangents to the hundredth part of every degree, and the three first degrees to a thousand parts. fol. *London*, 1658.

NICHOLSON (P.). Essay on involution and evolution; together with an appendix shewing the use of figurate numbers and arithmetical equivalents in the extraction of roots; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1820.

——. Essays on the combinatorial analysis, shewing its application to some of the most useful and interesting problems of algebra, such as the expansion of a multinomial, according to any given exponent, the reversion and conversion of series, the theory of indeterminate equations, &c., and clearly indicating the law of expansion. 8° *London*, 1818.

——. The rudiments of algebra for the use of schools. 12° *London*, 1819.

NICOLAS (PETRUS). De conchoidibus et cissoidibus exercitationes geometricæ. 4° *Tolosæ*, 1697.

——. De lineis logarithmicis et spiralibus hyperbolicis, exercitationes geometricæ. 4° *Tolosæ*, 1696.

NICOLAUS (JOANNES BAPTISTA). Nova analyseos elementa; vol. I, pt. 1. 4° *Patavii*, 1786.

NICOLI-CRISTIANI (FRIDERICUS). Tetragonismus sive circuli quadratio geometricè obtenta atque demonstrata. 4° *Brixiæ*, 1821. (*Two copies.*)

NICOLLET (—). See Brousseaud (—) et Nicollet (—). Mémoire sur la mesure d'un arc du parallèle moyen, &c. 8° 1823. (*Astronomy.*)

——. Lettre sur les assurances qui ont pour base les probabilités de la durée de la vie humaine. 8° *Paris*, 1818.

NIEUPORT (C. F. *de*). Mélanges mathématiques, ou mémoires sur différens sujets de mathématiques tant pures qu'appliquées; 2 vols. 4° *Bruxelles*, 1794–1799.

——. Mémoire sur l'intégrabilité médiate des équations différentielles. 4° *Bruxelles* an X.=1802.

NOBLE (EDWARD). Elements of geometry. See Noble (E.). The elements of linear perspective. 8° 1771. (*Optics.*)

NOEL (J.N.). Algèbre élémentaire raisonnée et appliquée. 8° *Metz*, 1820.

——. Traité de géométrie élémentaire, contenant les géométries plaine et solide, les trigonométries rectiligne et sphérique, et l'application de l'algèbre à la geométrie élémentaire. 8° *Luxembourg*, 1830.

NORDEN (JOHN). The Surveiors dialogue, very profitable for all men that have occasion to buy or sell lands, the ready and perfect surveying of them, &c.; also the use of the manuring of some grounds; and a familiar conference between a purchaser and a surveyor of lands. 4° *London*, 1618.

NORDMARCK (ZACHARIAS). Dissertatio de sectione simili linearum rectarum; præside F. Mallet. 4° *Upsaliæ*, [1776.]

NORDWALL (ADOLPHUS). Dissertatio sistens theoremata stereometrica; præside F. Mallet. 4° *Upsaliæ*, [1779.]

NORWOOD (RICHARD). Epitomy; being the application of the doctrine of triangles, in certain problems, concerning the use of the plain sea chart, and Mercator's chart [N. Kauffman]; with a table of artificial sines, tangents, and the complements arithmetical of sines, to radius 10,00000, and to every degree and minute of the quadrant; also the logarithms from unit to 1000; as also an universal almanack; 2 pts. in 1 vol. 12° *London*, 1669.

NUÑEZ (PEDRO). Libro de algebra en arithmetica y geometria. 8° *Anvers*, 1567.

O.

OHM (MARTIN). Versuch eines vollkommen consequenten Systems der Mathematik; 1. Th. Arithmetik und Algebra; 2er Th. Algebra und Analysis des Endlichen; 3er Th. Differenzial-Rechnung; 4er Th. Differenzial- und Integral-Rechnung; 5er & 6er Th. Fortsezung der Differ.- und Integ.-Rechn.; 6 vols. 8° *Berlin*, 1828–32.

OLDENBURG (HENRY). See Collins (J.). Commercium epistolicum. 4° 1712.

———. ———. ———. 8° 1722.

OLIVERIUS (THOMAS). De rectarum linearum parallelismo. De circuli quadratura. See Oliverius (T.). De sophismatum præstigiis cavendis, &c. 4° 1604. (*Miscellaneous.*)

OPPEL (FREDERICUS GUILIELMUS *de*). Analysis triangulorum. fol. *Dresdæ et Lipsiæ*, 1746.

ORANGE, *Prince d'*. See Nassau (M.), *Prince d'Aurenge.*

ORIANI (BARNABA). Misura dell' arco del meridiano. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1827. 8° (*Astronomy.*)

———. Continuazione degli esempi di calcolo nella trigonometria sferoidica. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1828. 8° (*Astronomy.*)

———. Continuazione e fine degli esempi di calcolo nella trigonometria sferoidica. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1829. 8° (*Astronomy.*)

———. De usu fractionum continuarum, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1786. 8° (*Astronomy.*)

———. Elementi di trigonometria sferoidica inseriti nel primo tomo delle memorie di fisica e matematica dell' Istituto nazionale Italiano. 4° *Bologna*, 1806.

OSTERWALD (SAMUEL-FRÉDÉRIC). Cours abrégé d'arithmétique et des changes. 4° *Neuchâtel*, 1794.

OTHO (L. VALENTINUS). See Rheticus (G. J.). Opus palatinum de triangulis. fol. 1596.

OUGHTRED (WILL.). Two rulers for calculation. See Forster (W.). The circles of proportion and the horizontal instrument. 4° 1632.

———. Mydorgius' conical sections. See Moore (J.). Arithmetick, &c. 8° 1660.

———. Clavis mathematica denuo limata, sive potius fabricata. 8° *Oxoniæ*, 1652.

———. Key of the mathematicks, newly translated with notes, in which some problems left unanswer'd by the author are resolv'd; recommended by E. Halley. 8° *London*, 1702.

———. Elementi decimi Euclidis declaratio; nec non de solidis regularibus tractatus. 8° *Oxoniæ*, 1652.

OUGHTRED (WILL.). The circles of proportion and the horizontall instrument; both invented, and the uses of both written in Latine by Mr. W. O.; translated into English and set forth for the publique benefit by W. Forster. 4° *London*, 1632.

——. Theorematum in libris Archimedis de sphæra et cylindro declaratio. 8° *Oxoniæ*, 1652.

——. Trigonometria; hoc est, modus computandi triangulorum latera et angulos, e canone mathematico traditus et demonstratus; collectus per R. Stokesium et A. Haughton; unâ cum tabulis sinuum, tangentium et secantium, &c. 4° *Londini*, 1657. (*Two copies.*)

OYON (—). Tables de multiplication; 2 vols. 4° *Paris*, 1824 & 1825.

OZANAM (JACQUES). Arithmétique et géométrie. See Ozanam (J.).

Récréations mathématiques, &c. 8° 1790. (*Miscellaneous.*)

——. See Vlacq (A.). La trigonométrie rectiligne et sphérique, &c. 8° 1720.

——. Dictionnaire de mathématique, ou idée générale des mathématiques. 4° *Paris*, 1691.

—— Méthode de lever les plans et les cartes de terre et de mer, avec toutes sortes d'instrumens et sans instrumens. 12° *Paris*, 1750.

P.

PAETUS (LUCAS). De mensuris et ponderibus Romanis et Græcis. See Paetus (L.). De mensuris et ponderibus, &c. 4° 1573. (*Miscellaneous.*)

PALMER (JOHN). A brief description of the cros-staf. See Palmer (J.). The catholique planisphær, &c. 4° 1658. (*Astronomy.*)

PAMAN (ROGER). The harmony of the ancient and modern geometry asserted. 4° *London*, 1745.

PAOLI (PIETRO). Elementi di algebra; 2 vols. 4° *Pisa*, 1803.

——. Supplemento agli elementi d'algebra. 4° *Pisa*, 1804.

PAPILLON *de* LAFERTÉ (DENIS-PIERRE-JEAN). See Anonymous. Leçons élémentaries de mathématiques. 8° 1784.

PAPPUS *Alexandrinus*. See Apollonius Pergæus. De tactionibus. 8° 1795.

—— Lemmata, &c. See Apollonius Pergæus. Conicorum libri octo. fol. 1710.

——. Præfatio ad septimum collectionis mathematicæ, cum lemmatibus, &c. See Apollonius Pergæus. De sectione rationis, &c. 4° 1706.

——. Secundi libri mathematicæ collectionis fragmentum. See Aristarchus Samius. De magnitudinibus, &c. 8° 1688. (*Astronomy.*)

——. ——. See Wallis (J.). Opera mathematica; vol. III. fol. 1695, &c.

—— Mathematicæ collectiones a F. Commandino in Latinum conversæ, et commentariis illustratæ. 4° *Pisauri*, 1588.

——. ——. fol. *Bononiæ*, 1660.

PARDIES (IGNACE-GASTON). Élémens de géométrie. 12° *Paris*, 1671.

——. ——. 12° *Lyon*, 1683.

PARISOT (SÉBASTIEN-ANT.). L'art de conjecturer à la Loterie. 8° *Paris*, an X. (1801.)

—— Traité du calcul conjectural, ou l'art de raisonner sur les choses futures et inconnues. 4° *Paris*, 1810.

PARKER (JAMES). See Anonymous. Arithmetic and Algebra. 8° 1828, &c.

PASCAL (AUGUSTE-JOSEPH-ÉTIENNE). Traité pratique du jaugeage. 8° *Avignon*, 1818.

PASCAL (Blaise). *Éloge.* See Condorcet (M. J. A. N. Caritat de). Éloges des Académiciens, &c. 12° 1799. (*Miscellaneous.*)

PASI (Bartolomeo *di*). Tariffa dei pesi e misure quasi per tutte le parti dil mondo. 8° *Vinegia*, 1557.

PASLEY (C. W.). A complete course of practical geometry, including conic sections, and plan drawing. 8° *London*, 1822.

——. Course of instruction originally composed for the use of the Royal Engineer Department; 3 vols. 8° *London*, 1814.

——. Observations on the expediency and practicability of simplifying and improving the measures, weights and money used in this country, without materially altering the present standards. 8° *London*, 1834.

PASQUISCH (Joannes). Tabulæ logarithmico-trigonometricæ contractæ cum novis accessionibus; *Lat. & Germ.* 8° *Lipsiæ*, 1817.

PAUCKER (George). Inhalts Übersicht des Werkes über Maass, Gewicht und Münze des Russischen Reichs und seiner Deutschen Ostseeländer. 8° *St. Petersburg*, 1832.

PAUCTON (Alexis-Jean-Pierre.). Métrologie, ou traité des mésures, poids et monnayes des anciens peuples et des modernes. 4° *Paris*, 1780.

PAYNE (John). Tables for valuing labor and stores, by weight or by number. 4° *London*, 1811.

PEACOCK (D. M.). A system of conic sections, adapted to the study of natural philosophy. 8° *London*, 1817.

PEACOCK (George). See Lacroix (S. F.). An elementary treatise on the differential and integral calculus. 8° 1816.

——. A collection of examples of the applications of the differential and integral calculus. 8° *London*, 1820.

——. A comparative view of the principles of the fluxional and differential calculus. 8° *Cambridge*, 1819.

——. A treatise on algebra. 8° *Cambridge*, 1830.

——. On the nature, construction and uses of logarithms; with some preliminary observations on the import of the term *Ratio*, and the doctrine of proportionality in particular reference to the 5th book of Euclid's elements. 8° *Cambridge*, 1812.

PELETARIUS or PELETIER (Jacobus). See Frisius (G. R.). Arithmeticæ practicæ methodus facilis. 8° 1581.

——. De occulta parte numerorum, quam algebram vocant, libri duo. 4° *Parisiis*, 1560.

——. In Euclidis elementa geometrica demonstrationum libri sex; secunda editio, cui et textus Euclidis Græcus additus est. 4° [*Lugduni*,] 1610.

PELLIZER (Joseph-Emanuel). Correction des poids et mesures. See Pellizer (J. E.). Dénonciation faite à l'Assemblée Nationale, &c. 8° 1790. (*Astronomy.*)

PEREIRA (José Maria Dantas). Taboas que contem os logarithmos dos numeros naturaes desde 1 até 43200 calculados até à setima casa decimal; publicados de ordem da R. Academia das Sciencias. 8° *Lisboa*, 1804.

PEREZ (Francesco). Lettera enciclica a tutti gl' illustrissimi matematici, accademici e letterati dell' Italia, nella quale si fa palese l' usurpazione, o sia ladroneccio del suo strumento goniometrico triplindice fattogli dal R. P. Eliseo Della Concezione. 4° *Bologna*, 1786.

——. Tri-lichanon Goni-arith-metron; idest Tripl-index angulo-numerans et mensurans, instrumenti geometrici mostrantis gradus, minuta et secunda omnia nova inventio. 4° *Florentiæ*, 1781.

PETRI (Nicolaus). Practicque omte Leeren Rekenen, Cypheren ende Boeckhouwen, met die Reghel coss, ende Geometrie, seer profijtelijcken voor allan coopluyden. 12° [*Amstelredam,*] 1596.

PETTY (Sir William). Another essay in political arithmetic. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

——. The discourse made before the Royal Society the 26th of Nov. 1674 concerning duplicate proportion; together with a new hypothesis of elastique motions. 12° *London*, 1674.

PEYRARD (F.). See Archimedes. Œuvres, &c. 4° 1807.

——. See Euclides. Les Œuvres en Grec, en Latin et en Français. 4° 1814, &c.

PHILLIPPES or PHILLIPS (Henry). A mathematical manual; containing tables of logarithmes, for numbers, sines and tangents. 12° *London*, 1669.

——. The purchaser's pattern, much enlarged; shewing the value of land or houses, the measuring of lands, board, timber, &c.; also the art of gauging; with tables. 12° *London*, 1667.

PHILLIPPS (Sir Thomas). An improved numeration table, to facilitate and extend astronomical calculations. 12° *London*, 1829.

PICARD (Jean). Traité du nivellement, avec un abrégé de la mesure de la terre du même auteur, mis en lumière par Mr. de la Hire. 12° *Paris*, 1684.

PIGRI (Giuseppe). Nuove tavole degli elementi dei numeri dall' 1 al 10000. 8° *Pisa*, 1758.

PINDEMONTE (Ippolito). Elogio di Giuseppe Torelli. 4° *Verona.**

PITISCUS (Bartolomæus). Trigonometriæ sive de dimensione triangulorum libri quinque, problematum variorum nempe geodæticorum, altimetricorum, geographicorum, gnomonicorum et astronomicorum libri decem; accessit problematum architectonicorum liber unus. 4° *Francofurti*, 1612.

PIZZATI (Giuseppe). Dissertazione sulla trisezione dell' angolo, ossia dell' arco, colla piana geometria, ossia col compasso e colla retta. 4° *Venezia*, 1795.

PLANA (Giovanni). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825.

——. Mémoire sur les intégrales définies. 4° [*Turin.*]

——. Méthode élémentaire pour découvrir et démontrer la possibilité des nouveaux théorèmes sur la théorie des transcendentes elliptiques publiés par Mr. Jacobi dans le journal allemand *Astronomische Nachrichten*; 4°†

——. Mémoire sur l'intégration de l'équation linéaire

$$(1.) \ldots \frac{d^n y}{dx^n} + A_{n-1}\frac{d^{n-1} y}{dx^{n-1}} + A_{n-2}\frac{d^{n-2} y}{dx^{n-2}} \ldots + A_1 \frac{dy}{dx} + A_0 = X$$

dans le cas particulier où le polynome

$$Z = z^n + A_{n-1} z^{n-1} + A_{n-2} z^{n-2} \ldots + A_1 z + A_0$$

renferme un nombre quelconque de racines égales. 4° [*Turin*, 1826.]‡

PLAUSOL (—). See Delagrive (J.). Manuel de trigonométrie. 8° 1806.

* From the 2nd vol. of the *Memorie di matematica e fisica della Società Italiana.*

† From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Torino*, tom. 33, p. 333.

‡ From the 31st vol. of the *Memorie della R. Accademia delle Scienze.*

PLAYFORD (JOHN). The reduction of weights and measures; the ready casting up of numbers, the interest of money, &c. See Playford (J.). Vade mecum, &c. 12° 1679. (*Miscellaneous.*)

PLŒNNIES (ERICUS PHILIPPUS). In rebus mathematicis bene versatis geometris, &c. solutionem problematis peripheriæ circuli accuratam rectificationem et circuli quadraturam universalem communicat. 4° *Berleburgi*, 1724.

PLÜCKER (JUL.). Analytisch-geometrische Entwicklungen; 2 vols. 4° *Essen*, 1828–31.

POINSOT (L.). Analyse du traité de la résolution des équations numériques. See Lagrange (J. L. de). Traité de la résolution, &c. 4° 1826.

——. Mémoire sur l'application de l'algèbre à la théorie des nombres. 4° *Paris*, 1819.

——. Recherches sur l'analyse des sections angulaires. 4° *Paris*, 1825.

POISSENET (J. G.). Métrologie forestière, ou tables de la cubature des bois de construction marine et chauffage, suivant le système décimal uniforme des poids et mesures; précédées d'une instruction élémentaire du calcul décimal relative à cette branche du système, &c. 8° *Paris*, an VI. [1798.]

POISSON (S. D.). Mémoires sur l'intégration des équations aux différences partielles, et sur la distribution de la chaleur dans les corps solides. 4° [*Paris*, 1821.]*

——. Theorie mathématique de la chaleur. 4° *Paris*, 1835. (*See Chemistry.*)

——. Mémoire sur la distribution de la chaleur dans les corps solides. 4° *Paris*, 1821.†

POLENUS (JOANNES). De mathesis in rebus physicis utilitate, prælectio. 4° *Patavii*, 1720.

——. De physices in rebus mathematicis utilitate, prælectio. 4° *Patavii*, 1716.

POMMIÉS (—). Manuel de l'ingénieur du cadastre; précédé d'un traité de trigonométrie rectiligne par A. A. L. Reynaud. 4° *Paris*, 1808.

PONCELET (J. V.). Traité des propriétés projectives des figures [preceded by the *Rapport de l'Institut* by Cauchy.] 4° *Paris*, 1822.

POPPE (JOHANN HEINRICH MORITZ). Geschichte der Mathematik. 8° *Tubingen*, 1828.

PORRINO (—). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825, &c.

POSELGER (FRIEDRICH THEODOR). Anleitung zu Rechnungen der Geodäsie. 4° *Berlin*, 1831.

POUCHET (LOUIS E.). Métrologie terrestre; ou tables des nouveaux poids, mesures et monnoies de France; les rapports qu'ils ont avec les poids, &c. de l'Europe, et ceux-ci réciproquement comparés avec eux et avec ceux de Paris; les changes des principales places de l'Europe, et l'arithmétique linéaire. 8° *Rouen*, an v. (1797.)

POULLET-DELISLE (A. CH. M.). Application de l'algèbre à la géométrie. 8° *Paris*, 1809.

* From the 19th cahier of the *Journal de l'École Polytechnique.*
† From the *Journal de l'École Polytechnique*, 19th cahier.

POWELL (BADEN). See Anonymous. Elements (the) of curves. 8° 1828.

——. ——. Short (a) treatise on the.....differ. and integ. calculus. 8° 1829.

——. A short elementary treatise of experimental.....optics. See Powell (B.). A short elementary treatise, &c. 8° 1833. (*Optics.*)

——. An elementary treatise on the geometry of curves and curved surfaces, investigated by the application of the differential and integral calculus. 8° *Oxford*, 1830.

PRASSE (MAURICE *de*). See Deprasse (M.).

PRESTET (J.). See Anonymous. Élémens des Mathématiques. 4° 1675.

PRICE (RICHARD). *Life.* See Morgan (W). Memoirs, &c. 8° 1815.

——. Essay on the present state of the population of England and Wales. See Morgan (W.). The doctrine of annuities. 8° 1779.

——. Observations on reversionary payments, schemes for providing annuities for widows, &c.; on the method of calculating the value of assurances on lives and on the national debt; also an appendix containing tables, showing the probabilities of life in London, Norwich, and Northampton. 8° *London*, 1771.

——. ——. 8° *London*, 1772.

——. ——. 8° *London*, 1773.

——. ——. 3 pts. in 2 vols. 8° 1783.

——. Observations, &c.; and a general introduction by W. Morgan; 2 vols. 8° 1792.

PRIEUR (C. A.). Rapport sur les moyens préparés pour établir l'uniformité des poids et mesures dans la République, &c. 8° *Paris*, an III. [1795.]

PRIMATT (STEPHEN). The city and country purchaser and builder. 8° *London.*

PRIVAT *de* MOLIÈRES (JOSEPH). Premier recueil des leçons de mathématique; des nombres entiers, des fractions, des radicaux, de l'algèbre et des puissances par leurs exposans. 12° *Paris*, 1626.*

PROCLUS. See Euclides. Elementorum lib. xv. fol. 1533.

——. The philosophical and mathematical commentaries on the 1st book of Euclides. See Proclus. The philosophical.....commentaries, &c. 4° 1792. (*Miscellaneous.*)

PRONY (GASPARD-CLAIR-FRANÇOIS-MARIE RICHE *de*). Méthodes de calcul pour la cubature des bois. See Encyclopédie Méthodique. Forêts et bois, &c. 4° 1791, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Description hydrographique et historique des Marais Pontins. See Prony (G. C. F. M. R. de). Description, &c. 4° 1822. (*Miscellaneous.*)

——. Éclaircissemens sur un point de l'histoire des tables trigonométriques. 4° *Paris*, an XII. [1804.]

——. Exposition d'une méthode pour construire les équations indéterminées qui se rapportent aux sections coniques. 4° *Paris*, 1791.

——. Formules pour calculer l'effet d'une machine à vapeur à detente et à un seul cylindre; observations sur un coëfficient de correction qui y

* This copy contains a second title-page as follows: 'Leçons de mathematiques necessaires pour l'intelligence des principes de physique qui s'enseignent actuellement au College Royal, &c.' It is dated 1725 de l'imprimerie de *Thiboust*; the 1st is 'chez Jean François Tabarie.' The date 1626 is certainly erroneous, in as much as Privat de Molières was born in 1677.

est employé; tables de logarithmes hyperboliques calculées de 100^{e} en 100^{e} d'unité pour faciliter l'usage de ces formules. fol. *Lithog.*

PRONY (Gaspard-Clair-François-Marie Riche *de*). Instruction pratique sur une méthode pour déterminer les dimensions des murs de revêtement en se servant de la formule graphique. 4° *Paris*, an x. [1802.]

——. Mémoire sur le rapport du pouce de fontainier, avec l'once d'eau Romaine moderne et le quinaire antique. 8° *Paris.**

——. Note sur l'application de la théorie des solutions particulières à des équations qui intéressent la pratique de l'art de l'ingénieur; (extrait des *Annales des Ponts et Chaussées.*) 8° *Paris*, 1834.

——. Note sur la comparaison de la demi-toise de Vienne avec le mètre Français; (extrait de la *Connaissance des Tems pour* 1837.) 8°

——. Notice sur les grandes tables logarithmiques et trigonométriques calculées au Bureau du Cadastre, avec le rapport sur ces tables fait à l'Institut par Lagrange, Laplace, et Delambre. 4° *Paris*, an ix. (1801.)

——. ——. 4° *Paris*, 1809.

PSELLUS (Michael). Arithmetica.....geometria, &c. See Psellus (M.). Compendium mathematicum. 12° 1647. (*Miscellaneous.*)

PTOLEMÆUS (Claudius). Liber de analemmate, a F. Commandino instauratus et comment. illustratus. Ejusdem F. Commandini liber de horologiorum descriptione. 4° *Romæ*, 1562. (*Two copies.*)

——. Planisphærium; Jordani planisphærium; F. Commandini in Ptolemæi planisphærium commentarius; 2 vols. 4° *Venetiis*, 1558.

——. Trattato della descrizione della sfera celeste in piano dal S^{r} H. Bottrigaro tradotto, aggiontovi anco la ragionevole confirmatione d' alcune demostrationi et operationi. 4° *Bologna*, 1572.

PUISSANT (L.). See Allaize (—), Billy, &c. Cours de Mathématiques. 8° 1832.

——. Recueil de diverses propositions de géométrie résolues ou démontrées par l'analyse algébrique, précédé d'un précis du levé des plans. 8° *Paris*, 1824.

——. Traité de géodésie, ou exposition des méthodes trigonométriques et astronomiques, applicable soit à la mesure de la terre, soit à la confection du canevas des cartes et des plans topographiques; [to which is added] Supplément au Traité de géodésie; 3 pts. in 2 vols. 4° *Paris*, 1819.

——. Traité de topographie, d'arpentage et de nivellement. 4° *Paris*, 1820.

PUTEANUS (Florimondus). Euclides elementum decimum, in quo singularum demonstrationum lineæ et superficies, tam commensurabiles et incommensurabiles, quàm rationales et irrationales, accuratè numeris exprimuntur. fol. *Parisiis*, 1612.

Q.

QUESNAY (François). See Anonymous. Recherches philosophiques sur l'évidence des vérités géométriques. 8° 1773.

QUETELET (A). Mémoire sur une nouvelle manière de considérer les caustiques, &c. See Quetelet (A.). Mémoire, &c. 4° 1825. (*Optics.*)

——. Résumé d'une nouvelle théorie des caustiques. See Quetelet (A). Résumé, &c. 4° (*Optics.*)

* On the title-page is the following manuscript note by the author: 'N^{a}. Ce mémoire a été publié dans les *Annales de Chimie et de Physique de MM. Gay-Lussac et Arago*; mais le présent exemplaire contient des changements importants.'

QUETELET (A.). Instructions populaires sur le calcul des probabilités. 12° *Bruxelles*, 1828.

——. Mémoire sur les lois des naissances et de la mortalité à Bruxelles. 4°

——. Recherches sur la population, les naissances, les décès, les prisons, les dépôts de mendicité, &c., dans le royaume des Pays Bas. 4° [*Bruxelles.*]*

——. Aperçu de l'etat actuel des sciences mathématiques chèz les Belges. [*From the Report of the British Association for* 1835.] 8°

R.

RABUEL (CLAUDE). Commentaires sur la géométrie de Descartes. 4° *Lyon*, 1730.

RAMATUELLE (— AUDIBERT). See Audibert-Ramatuelle (—).

RAMEL (A. L.). Système métrique, ou instruction abrégée sur les nouvelles mesures; suivis d'une instruction sur les nouvelles monnaies de France, ainsi que d'une description abrégée des poids et mesures de Berne et de Lausanne. 8° *Neuchâtel*, 1808.

RAMSDEN (JESSE). Description of an engine for dividing strait lines on mathematical instruments. See Ramsden (J.). Description, &c. 4° 1779. (*Miscellaneous.*)

——. Description of an engine for dividing mathematical instruments. See Ramsden (J.). Description, &c. 4° 1787. (*Miscellaneous.*)

RAMUS (PETRUS). Arithmeticæ libri duo; geometriæ septem et viginti. 4° *Basileæ*, 1580.† (*Two copies.*)

——. ——; a L. Schonero recogniti et aucti. 4° *Francofurti*, 1599.

RAPHOE (ROB. HUNTINGTON, *Bishop of*). See Huntingtonus (R.).

RAPHSON (JOSEPH). Analysis æquationum universalis; seu ad æquationes algebraicas resolvendas methodus generalis ex nova infinitorum serierum doctrina deducta ac demonstrata. 4° *Londini*, 1690.

——. ——. 4° *Londini*, 1697.

——. The history of fluxions. 4° *London*, 1715.

RAPOTENSIS (ROBERTUS HUNTINGTON, *Episcop.*). See Huntingtonus (R.).

RATZKY (J. F. N.). Anweisung zum Gebrauch Logarithmen-Tafel für kaufmännische Berechnungen. 12° *Hamburg*, 1820.

RAYMARUS (NICOLAUS). Fundamentum astronomicum, id est, nova doctrina sinuum et triangulorum; cui adiunctæ sunt hypotheses motuum corporum mundanorum; extructio canonis sinuum; sectio anguli data ratione; quadratio circuli demonstrabili ratione; solutio triangulorum usitatiorum nova ratione; solutio plærorumque triangulorum per prosthaphæresin; ejusdem prosthaphæreseos apodixis causa ac demonstratio. 4° *Argentorati*, 1588.

RECORDE (ROB.). The whetstone of witte, whiche is the seconde parte of arithmetike: containyng thextraction of rootes: the cossike practise, with the rule of equation: and the woorkes of surde numbers. 4° *London*, 1557.

REES (R. *van*). See Tuyll van Serooskerken (R. C. van). Tentamina mathematica. 4° 1819.

REGIOMONTANUS, or REGIOMONTE (JOANNES MÜLLER *de*). Doctissimi viri et mathematicarum disciplinarum eximii professoris J. de R. de triangulis omnimodis libri quinque: quibus explicantur res neces-

* From the 4th vol. of the *Mémoires* of the Acad. of Bruxelles.

† One of the two copies has manuscript notes by H. Briggs.

sariæ cognitu volentibus ad scientiarum astronomicarum perfectionem devenire: quæ cum nusquam alibi hoc tempore expositæ habeantur, frustra sine harum instructione ad illam quisquam aspirarit; accesserunt huc in calce pleraque D. Nicolai Cusani de quadratura circuli, deque recti ac curvi commensuratione; itemq. Jo. de Monte Regio eadem de re ἐλεγκτικὰ, hactenus a nemine publicata; [edited by J. Schoner;] 2 pts. in 1 vol. fol. *Norimbergæ*, 1533.

REISHAMMER (Félix). Manuel général pour les arbitrages des changes par nombres fixes ou par logarithmes; précédé d'une instruction sur l'usage et les propriétés des logarithmes, suivi d'une table des logarithmes depuis 1 jusqu'à 10400 des nombres communs, et chaque nombre accompagné de fractions, pourvu d'une collection de cours-de-changes; 2 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, an VIII. (1800.)

REISS (Michael). De lineis et superficiebus æquidistantibus, dissertatio inauguralis. 4° *Gottingæ*, 1826.

REISSIG (—), Tenner (—), und Reutzel (—). Tafeln zur Berechnung der Coordinaten ohne Logarithmen bei Gemarkungs-Flur-und Gewann-Vermessungen so wie bei Forstvermessungen und Wasserwägungen mit dem Theodolit. 4° *Heidelberg*, 1830.

RENALDINUS (Carolus). Opus algebricum in quo præter antiquam algebram nova quoque pertractatur; ars analytica quam perobscurè Franciscus Vieta literis mandavit traditur; methodus resolutionis atque compositionis mathematicæ traditur. 4° *Anconæ*, 1644.

——. Opus mathematicum; pars prior numerosam algebram complectens. 4° *Bononiæ*, 1655.

REUSS (S. D.). Repertorium commentationum, &c. Mathesis. See Reuss (S. D.). Repertorium, &c.; (tom. 7.) 4° 1801, &c. (*Miscellaneous.*)

REUTZEL (—). See Reissig (—), Tenner (—), und Reutzel (—). Tafeln zur Berechnung der Coordinaten ohne Logarithmen. 4° 1830.

RÉVAY (Johannes Nicolaus). Angulorum rectæque lineæ trisectio, et consectaria circuli quadratio. 8° *Viennæ*, 1797.

REYNAUD (A. A. L.). See Delagrive (J.). Manuel de trigonométrie. 8° 1806.

——. Instruction dans laquelle on fait connaître les limites des erreurs qui peuvent résulter de l'emploi des logarithmes. See Lalande (J. de). Table des logarithmes étendues à sept décimales par F. C. M. Marie. 12° 1829.

——. Traité de trigonométrie rectiligne. See Pommiés (—). Manuel de l'ingénieur. 4° 1808.

——. Traité d'application de l'algèbre à la géométrie et de trigonométrie, à l'usage des élèves qui se destinent à l'École Polytechnique. 8° *Paris*, 1819.

——. Traité d'arithmétique. 8° *Paris*, 1827.

——. Trigonométrie rectiligne et sphérique; suivie des tables des logarithmes des nombres et des lignes trigonométriques de Lalande. 12° *Paris*, 1818.

REYNAUD (A. A. L.) et Duhamel (—). Problèmes et développemens sur divers parties des mathématiques. 8° *Paris*, 1823.

REYNEAU (Charles). Analyse démontrée, ou méthode de résoudre les problèmes des mathématiques, augmentée des remarques de M. de Varignon; 2 vols. 4° *Paris*, 1736 & 1738.

——. La science du calcul des grandeurs en général, ou les élémens des mathématiques; 2 vols. 4° *Paris*, 1739.

RHETICUS (Georgius Joachimus). Opus palatinum de triangulis;

L. V. Otho consummavit; 2 vols. fol. [*Neostadii*, or *Heidelbergæ*,] 1596.

RHEYERUS (SAMUEL). Mathesis Mosaica, sive loca Pentateuchi mathematica mathematice explicata. See Wasmuthus (M.). Idea novi operis, &c. 4° 1678. (*Astronomy.*)

RICCATI (VINCENTIUS). Opuscula ad res physicas et mathematicas pertinentia; 2 vols. 4° *Bononiæ*, 1757 and 1762.

RICCATI (VINCENTIUS) et SALADINUS (H.). Institutiones analyticæ; 3 vols. 4° *Bononiæ*, 1765–1767.

RICCIUS (MICHAEL ANGELUS). Exercitatio geometrica de Maximis et Minimis. See Mercator (N.). Logarithmo-technia. 4° 1668.

RICHARDUS (CLAUDIUS). See Apollonius Pergæus. Conicorum libri IV. fol. 1655.

RICHE (— *le*). See Leriche (—).

RICHE *de* PRONY (GASPARD-CLAIR-FRANÇOIS-MARIE). See Prony (G. C. F. M. R. de).

RICKMAN (JOHN). Comparative account of the population of Great Britain in 1801, 1811, 1821, and 1831; with the annual value of real property in 1815; also a statement of progress in the inquiry regarding the occupations of families and persons, and the duration of life. fol. *London*, [1832.]

RIDDLE (EDWARD). The principles of algebra, geometry, plane and spherical trigonometry, &c. See Riddle (E.). A treatise on navigation, &c. 8° 1824. (*Astronomy, &c.*)

RILEY (G.). Arithmetical tables for multiplying and dividing sums to the utmost extent of numbers. 8° *London*, 1775.

RITCHIE (WILLIAM). Principles of geometry familiarly illustrated, and applied to a variety of useful purposes. 12° *London*, 1833.

——. Principles of the differential and integral calculus familiarly illustrated. 12° *London*, 1836.

RIVANUS (ANT.). De anguli rectilinei divisione in tres æquales demonstratio geometrica, cui accessit consummata explicatio indivisibilium in continuo. 8° *Parisiis*, 1623.

RIVARD (DOMINIQUE FRANÇOIS). Trigonométrie rectiligne et sphérique, avec la construction des tables, des sinus, des tangentes, des sécantes et logarithmes. 8° *Paris*, 1757.

ROBERTSON (ABRAHAM). A reply to a critical and monthly reviewer, in which is inserted Euler's demonstration of the binomial theorem. 8° *Oxford*, 1808.

——. Sectionum conicarum libri septem; accessit tractatus de sectionibus conicis et de scriptoribus qui earum doctrinam tradiderunt. 4° *Oxoniæ*, 1792.

——. A geometrical treatise of conic sections; to which is added a treatise on the primary properties of conchoids, the cissoid, the quadratrix, cycloids, the logarithmic curve, and the logarithmic, Archimedean and hyperbolic spirals. 8° *Oxford*, 1802.

ROBERTSON (J.). A general treatise of mensuration; intended as an easy introduction to several parts of the mathematics. 12° *London*, 1748.

——. A treatise of such mathematical instruments as are usually put into a portable case; to which is prefixed a short account of the authors who have treated on the proportional compasses and sector. 8° *London*, 1747.

——. A treatise of such mathematical instruments as are usually put into

a portable case; to which is prefixed a short account of the authors who have treated on the proportional compasses and sector; to which is added an appendix containing the description and use of the gunners' callipers. 8° *London*, 1757.

ROBERTUS (GAUDENTIUS). Miscellanea.....mathematica. See Robertus (G.). Miscellanea Italica, &c. 4° 1692. (*Miscellaneous.*)

ROBINS (BENJAMIN). Mathematical tracts, containing his new principles of gunnery; his discourse on the methods of fluxions, and of prime and ultimate ratios; published by J. Wilson; [with a preface and appendix by the editor;] 2 vols. 8° *London*, 1761.

ROCHE VILLEFRANCHE (ESTIENNE *de la*). L'arismethique nouvellement composée divisée en deux parties dont la premiere traicte des propriétés perfections et regles de la dicte science; la seconde traicte de la practique d'icelle applicquée en faict de monnoyes en toutes marchandises;.....et en geométrie appliquée aux ars mechaniques. fol. *Lyon*, 1520.

ROCHESTER (SAMUEL HORSLEY, *Bishop of*). See Horsley (S.).

ROCHON (ALEXIS-MARIE *de*). Opuscules mathématiques. 8° *Brest*, 1768.

ROE (NATHANIEL). *Tabulæ logarithmicæ*; two tables of logarithms; the first containing the logarithmes of all numbers from 1 to 10000, the other the logarithmes of the right sines and tangents of all the degrees and minutes of the quadrant, each degree being divided into 100 min., and the logarithme of the radius being 10,00000,00000; unto which is annexed their admirable use, by Edm. Wingate. 8° *London*, 1633.

ROFFENSIS (SAMUEL HORSLEY, *Episcop.*). See Horsley (S.)

ROGET (PETER MARK). Description of the new sliding rule of involution invented by Dr. R.; with instructions for using it. 8° *London*, 1828.

ROGG (J.). Bibliotheca mathematica; sive criticus librorum mathematicorum qui inde ab rei typographicæ exordio ad anni 1830 usque finem excusi sunt index; sectio I libros arithmeticos et geometricos complectens. 8° *Tubingæ*, 1830.

ROHBERG-HERR DE VAUSENVILLE (*— le*). Essai physico-géométrique; contenant, 1° la détermination du centre de gravité d'un secteur de cercle quelconque; 2° la résolution géométrique du problême de la quadrature définie du cercle. 8° *London*, 1778.

——. Quadrature définie du cercle. 12°

ROMAGNOSI (GIAN-DOMENICO). Dell' insegnamento primitivo delle mathematiche; 2 vols. 8° *Milano*, 1822.

ROMANO (ANTONIO). Nuovo metodo di applicare alla sintesi la soluzione analitica di qualunque problema geometrico. 8° *Venetia*, 1793. (*Two copies.*)

ROMANUS (ADRIANUS). Canon triangulorum sphæricorum; accessere tabulæ sinuum, tangentium, et secantium ex opere C. Clavii desumptæ. 4° *Moguntiæ*, 1609.

ROME *de* L'ISLE (JEAN-BAPTISTE-LOUIS). Métrologie, ou tables pour servir à l'intelligence des poids et mesures des anciens, et principalement à déterminer la valeur des monnaies Grecques et Romaines, d'après leur rapport avec les poids, les mesures, et le numéraire actuel de France. 4° *Paris*, 1789.

ROSEN (FREDERIC). See Ben Musa (Abu Abdallah Mohammed).

ROSSI (VINCENZO ANTONIO). Considerazioni intorno ad una inferriata

riguardata come superficie, ovvero la conoidale di Wallis e le sue sezioni piane. 8° *Napoli*, 1835.*

ROUSE (WILLIAM). The doctrine of chances, or the theory of gaming made easy; to calculate the probabilities of events in lotteries, cards, horse-racing, dice, &c.; with tables on chance. 8° *London. (No date.)*

ROYEN (WILLEBRORD). See Snellius a Royen (W.).

RUDOLFF (CHRISTOFFER). Kunstliche Rechnung mit der Ziffer. 8° *Wien*, 1561.

RUFFINI (PAOLO). Rifessioni intorno alla soluzione delle equazioni algebraiche generali. 4° *Modena*, 1813.

——. Sopra la determinazione delle radici nelle equazioni numeriche di qualunque grado. 4° *Modena*, 1804.

S.

SACHS (S.). Auflösungen der in Meier Hirsch's Sammlung von Beispielen, &c. enthaltenen Gleichungen und Aufgaben. 8° *Berlin*, 1829.

SAINT ASAPH (SAMUEL HORSLEY, *Bishop of*). See Horsley (S.).

SALADINUS (HIERONYMUS). See Riccati (V.) et Saladinus (H.). Institutiones analyticæ. 4° 1765, &c.

SALIGNACUS (BERNARDUS). Mesolabii expositio. 4° *Genevæ*, [1574.]

SALVEMINI *di* CASTIGLIONE (GIOVAN-FRANCESCO). See Castillioneus (J. F. S.).

SANCTO-VINCENTIO (GREGORIUS *à*). See Aynscom (F. X.). Expositio quadraturarum circuli. fol. 1656.

——. Opus geometricum quadraturæ circuli et sectionum coni decem libris comprehensum; 2 pts. in 1 vol. fol. *Antverpiæ*, 1647. *(Two copies.)*

——. Opus geometricum posthumum ad mesolabium per rationum proportionalium novas proprietates. fol. *Gandavi*, 1668.

SARRET (J.-B.). Élémens d'arithmétique à l'usage des écoles; contenant la théorie de la numération, &c.; plus une instruction sur les nouvelles mesures et monnaies, et le calcul des nombres concrets. 8° *Paris*, an VII. [1799.]

——. Observations pour les instituteurs sur les élémens d'arithmétique, à l'usage des écoles; précédées d'une notice sur la vie de Condorcet pendant sa proscription. 8° *Paris*, an VII. [1799.]

SARTORIUS (GEORG CHRISTIAN). Cubische tabellen. 8° *Eisenach*, 1827.

SAUNDERSON (NICHOLAS). The elements of algebra, in ten books; with an account of his life and character; 2 pts. 4° *Cambridge*, 1740.

SAURY (—). Cours complet de mathématiques; 5 vols. 8° *Paris*, 1778.

SAVARY (M. F.). Mémoire sur l'application du calcul aux phénomènes électro-dynamiques. 4° *Paris*, 1823.

SAVERIEN (ALEXANDRE). Dictionnaire universel de mathématique. See Saverien (A.). Dictionnaire, &c. 4° 1753. *(Miscellaneous.)*

SCALIGERUS (JOSEPH). Cyclometrica elementa duo. fol. *Lugduni Batavorum*, 1694.

——. Mesolabium. fol. *Lugduni Batavorum*, 1694.

SCHEINER (CHRISTOPHORUS). Pantographice, seu ars delineandi res, &c. See Scheiner (C.). Pantographice, &c. 4° 1631. *(Optics.)*

SCHERK (HEN. FERD.). De evolenda functione $\frac{yd.yd..yd...yd\,x}{dx^n}$ disquisitiones nonnullas analyticas. 4° *Regiomonti*, 1824.

* With a folio vol. of plates.

SCHEUBELIUS (Joh.). Algebræ compendiosa facilisque descriptio. 4° *Parisiis*, 1552.

SCHILLING (Olaus). Specimen academicum de planis diametralibus in cono; præside F. Mallet. 4° *Upsaliæ*, [1784.]

SCHMIDT (G. G.). Logarithmische, trigonometrische, und andere Tafeln. 12° *Giessen*, 1821.

SCHMIDTEN (H. G.). Recherches sur le calcul intégral aux équations linéaires. 4° *Copenhague*, 1819.

SCHONERUS (Johannes). Algorithmus demonstratus. 4° *Norimbergæ*, 1534.

SCHONERUS (Lazarus). See Ramus (P.). Arithmeticæ lib. duo, &c. 4° 1599.

SCHOOTEN (Franciscus à). See Descartes (R.). Geometria. 4° 1659.

——. Exercitationum mathematicarum libri quinque; 1, propositionum arithm. et geom. cent. 1ª (2, constructio problematum simplicium geometricorum; 3, Apollonii Perg. loca plana restituta; 4, organica conicarum sectionum in plano descriptio; 5, sectiones miscellaneæ xxx); quibus accedit C. Hugenii tractatus de ratiociniis in aleæ ludo. 4° *Lugduni Batavorum*, 1657.

——. Principia matheseos universalis, seu introductio ad geometriæ methodum R. Descartes. 4° *Lugduni Batavorum*, 1651. (*Two copies.*)

——. Tabulæ sinuum, tangentium, secantium ad radium 10,000,000 met 't gebruyck der selve in Rechtlinische Triangulen. 12° *Amstelædami*, 1627.

——. Tabulæ sinuum, tangentium et secantium ad radium 10,000,000. 12° *Rothomagi*, 1672.

SCHOTTUS (Gaspar). Arithmetica practica generalis ac specialis. 12° *Herbipoli*, 1663.

SCHÜBLER (Johann Jacob). Die aus denen antiquen principiis naturalibus numerorum eröfnete arithmetica compendiosissima, oder die durch blosses Aufschlagen in einem bequemen Rechnungs-Lexicon sich selbst rechnende Rechen-kunst. 4° *Nürnberg*, 1739.

SCHULZE (Johann Carl). Neue und erweiterte Sammlung logarithmischer, trigonometrischer und anderer Tabeln; 2 vols. 8° *Berlin*, 1778.

SCHWEINS (Ferdinand). Theorie der Differenzen und Differenziale, der gedoppelten Verbindungen, der Producte mit Versetzungen, der Reihen, der wiederholenden Functionen, der allgemeinsten Facultäten und der fortlaufenden Brüche. 4° *Heidelberg*, 1825.

SCILICEUS (Joannes Martinus). Arithmetica in theoricen et praxim scissa, nuper ab O. Finé castigata, longeque castigatius quam prius, ipso curante, impressa. fol. *Parisiis*, 1519.

SCORZA (Giuseppe). Divinazione sulla geometria analitica degli antichi. 8° *Napoli*, 1823.

SEGNERUS (Jo. And.). Defensio adversus censuram Berolinensem; probationis loco est crisis perpetua in duo capita geometriæ illustris Wolfii. 8° *Gœttingæ*.

——. Elementa arithmeticæ et geometriæ in usus auditorum. 8° *Gœttingæ*, 1739.

SEGUIN (—). Manuel d'architecture.....où l'on expose des méthodes.....pour l'évaluation des surfaces.....le développement des courbes, l'extraction des racines, &c. See Seguin (—). Manuel d'architecture, &c. 8° 1786. (*Miscellaneous.*)

SEMPILIUS (Hugo). De mathematicis disciplinis libri xii. fol. *Antverpiæ*, 1635.

SEPTFONTAINES (L. M. Blanquart *de*). See Blanquart de Septfontaines (L. M.).

SERENUS *Antissensis*. De sectione cylindri et coni libri duo. See Apollonius Pergæus. Conicorum libri octo. fol. 1710.

SERVOIS (F. J.) [?]. See Anonymous. Lettre de S ..... à F....., &c. 8°

——. Essai sur un nouveau mode d'exposition des principes de calcul différentiel. 4° *Nismes*, 1814.

——. Solutions peu connues de différens problèmes de géométrie pratique. 8° *Metz & Paris*, an xii. [1804.]

SEUR (Thomas *le*). See Le Seur (T.).

SEYBERTH (Philippus Heinricus). De reditu annuo, præsertim vitali, tontina, et fiscis viduarum. 4° *Francofurti & Lipsiæ*, 1768.

SHAKERLEY (Jeremy). *Tabulæ Britannicæ*; the British Tables, wherein is contained logistical arithmetick, the doctrine of the sphere, astronomicall chronologie, the ecclesiasticall accompt, the equation and reduction of time, with the calculation of the motions of the stars and the eclipses. 8° *London*, 1653.

SHARP (Abraham). See Anonymous. Geometry improved, &c. 4° 1717.

——. See Briggs (H.), Wallis, &c. Mathematical tables. 4° 1705.

——. See Sherwin (H.). Mathematical tables. 4° 1717.

SHERWIN (Henry). Mathematical tables; viz. of logarithms from 1 to 101,000, to which is added the differences and proportional parts, whereby the logarithm of any number under 10,000,000 may be found; of natural sines, tangents and secants, with their logarithms and logarithmick differences to every minute of the quadrant; tables of natural versed sines and their logarithms to every minute of the quadrant, with their construction and use by Briggs, Wallis, Halley, and Sharp. 4° *London*, 1717.

SILICEUS (Joannes Martinus). See Sciliceus (J. M.).

SIMMS (Frederick W.). A treatise on the principal mathematical instruments employed in surveying, levelling, and astronomy. 8° *London*, 1834.

SIMPSON (Thomas). Miscellaneous tracts on some subjects in..... mathematics. See Simpson (T.). Miscellaneous tracts on some subjects in mechanics. 4° 1757. (*Mechanics.*)

——. A treatise of algebra; to which is added the geometrical construction of a great number of linear and plane problems, with the method of resolving them numerically. 8° *London*, 1826.

——. Elements of geometry, with their application to the mensuration of superfices and solids, to the determination of the maxima and minima of geometrical quantities, &c.; with an appendix containing a description of the analytical and synthetical modes of reasoning made use of by mathematicians, and an account of the lost writings of Euclid and Apollonius. 8° *London*, 1821.

——. Essays on several curious and useful subjects in speculative and mixed [mechanics and astronomy] mathematicks. 4° *London*, 1740.

——. Mathematical dissertations on a variety of physical and analytical subjects; containing a demonstration of the figure which the Earth or any planet must acquire from its rotation; a general investigation of the attraction at the surfaces of bodies nearly spherical; a determination

of the lengths of the several degrees of the meridian; an investigation of the height of tides in the ocean; a new theory of astronomical refractions; a new method for approximating the roots of equations in numbers; several new methods for the summation of series; some new improvement in the inverse theory of fluxions. 4° *London*, 1743.

SIMPSON (THOMAS). Select exercises for young proficients in the mathematicks, containing problems, the theory of gunnery, a new method of finding the roots of equations, a short account of the nature of fluxions, and the valuation of annuities. 8° *London*, 1752.

——. ——; revised and corrected by J. H. Hearding. 8° *London*, 1810.

——. The doctrine of annuities and reversions deduced from evident principles, with useful tables shewing the value of single and joint lives, &c.; [to which is added an appendix;] 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1742 & 1743.

——. The doctrine of annuities and reversions, with tables shewing the values of single and joint lives at different rates of interest; to which is added a method of investigating the value of annuities by approximation. 8° *London*, 1775.

——. A supplement to the doctrine of annuities and reversions. 8° *London*, 1791.

——. The doctrine and application of fluxions.....to which is prefixed an account of his life. 8° *London*, 1805.

——. The doctrine and application of fluxions, containing a number of improvements in the theory and the solution of a variety of problems; a new edition adapted to the present state of science by a graduate of Cambridge; 2 vols. 8° *London*, 1823.

——. The nature and laws of chance. 4° *London*, 1740.

——. Trigonometry, plane and spherical, with the construction and application of logarithms. 8° *London*, 1765.

——. ——. 8° *London*, 1799.

SIMSON (ROBERT). Life. See Traill (W.). Account of the life, &c. 4° 1812.

——. See Euclides. Elementorum libri sex priores, item XI et XII. 4° 1756.

——. Apollonii Pergæi locorum planorum libri duo. 4° *Glasguæ*, 1749.

——. A treatise concerning porisms; translated from the Latin, by J. Lawson. 4° *Canterbury*, 1777.*

——. Opera quædam reliqua scilicet Apollonii Pergæi de sectione determinata lib. duo restituti; 2, porismatum liber; 3, de logarithmis liber; 4, de limitibus quantitatum et rationum fragmentum; 5, appendix continens problemata ad illustrandam præcipue veterum geometrarum analysin; post mortem auctoris edita, curâ J. Clow. 4° *Glasguæ*, 1776.

——. Sectionum conicarum libri v. 4° *Edinburgi*, 1735.

——. The elements of Euclid; viz. the first six books; the 11th and 12th; also the book of Euclid's data. 8° *Glasgow*, 1762.

SLUSIUS (RENATUS FRANC.). Mesolabum, seu duæ mediæ proportionales inter extremas datas per circulum et per infinitas hyperbolas, vel ellipses, et per quamlibet exhibitæ, ac problematum omnium solidorum effectio per easdem curvas; accessit pars altera de analysi et miscellanea. 4° *Leodii Eburonum*, 1668.

* Imperfect.

SMART (JOHN). Tables of interest, discount, annuities, &c. enlarged by C. Brand; to which is added an appendix on the probability of lives. 4° *London*, 1780.

SMEATON (JOHN). *Life.* See Holmes (J.). A short narrative of the genius, &c. 12° 1793.

——. Reports made on various occasions in the course of his employment as civil engineer; 3 vols. 4° *London*, 1812.

SMITH (JOHN). Stereometrie; or, the art of practical gauging; together with a table of areas of a circle's segments, and other tables. 8° *London*, 1673.

SMITH (ROBERT). See Cotes (R.). Harmonia mensurarum. 4° 1722.

SMITH or SMITHIUS (THOMAS). D. Huntingtoni et D. Bernardi Vitæ. See Huntington (R.), Episcop. Rapotensis. Epistolæ. 8° 1704.

SNELLIUS *à* ROYEN (WILLEBRODUS). See Ceulen (L. à). De circulo et adscriptis. 4° 1619.

——. Doctrinæ triangulorum canonicæ libri quatuor, quibus canonis sinuum, tangentium et secantium constructio traditur; editi a M. Hortensio, qui problematum geodæticorum et sphæricorum tractatus singulos adjunxit; 2 pts. in 1 vol. 8° *Lugduni Batavorum*, 1627.

——. The two books of Apollonius Pergæus, concerning determinate sections, restored; [translated] by John Lawson; to which is added the same two books by W. Wales. 4° *London*, 1772. (*Two copies.*)

SODA (DIONIGIO). Produzioni matematiche dalle quali risulta la trisecazione d' un angolo rettilineo qualunque col solo ajuto della geometria elementare. 8° *Napoli*, 1812. (*Two copies.*)

——. Facilitazione del generale problema della trisezione angolare delle produzioni matematiche. 8° *Napoli*, 1813. (*Two copies.*)

——. Soluzione e dimostrazione del problema della trisezione della linea retta e di tutta la sua teorica, colla sola geometria elementare. 8° *Napoli*, 1813. (*Two copies.*)

——. La verità rettificatrice. 8° *Napoli*, 1816. (*Two copies.*)

——. La geometria piana rivendicatrice; 4 pts. in 1 vol. 8° *Napoli*, 1822. (*Two copies.*)

SÖDERGREN (OLAUS). Exercitium academicum, de ingeniorum per geometriam cultura; præside S. Klingestierna. 4° *Upsaliæ*, [1745.]

SOVERUS (BARTHOLOMÆUS). Curvi ac recti proportio. 4° *Patavii*, 1630.

SPEIDELL (JOHN). A breefe treatise of sphæricall triangles wherein is handled the sixteen cases of a right angled triangle out of one diagram, as also the twelve cases of an oblique sphæricall triangle; whereunto is annexed a geometricall extraction containing diuers delightfull and necessaire geometricall problems for all surveighers and others. 4° *London*, 1627.

——. A geometrical extraction, or a compendious collection of problems out of the best and latest writers. 4° *London*, 1616.

——. New logarithmes. 4° *London*, 1623.

——. The use of a foot rule for the measuring of glass, board, timber or stone, square or round. 4° *London*.

——. The use of a scale of fractions invented by [him]. 4° [*London.*]

SPENCE (WILLIAM). An essay on the theory of the various orders of logarithmic transcendents, with an inquiry into their application to the integral calculus and the summation of series. 4° *London*, 1809.

SPRENGERUS (BALTHAZAR). Demonstratio novæ mensuræ celeri-

tatis; refutatio divisibilitatis in infinitum, &c. See Sprengerus (B.). Opuscula physico mathematica. 8° 1753. (*Miscellaneous.*)

STAINVILLE (J. *de*). Mélanges d'analyse algébrique et de géométrie. 8° *Paris*, 1815.

STAMPIOEN (JOHAN). Algebra ofte Nieuwe Stel-Regel. 4° *'s Gravenhage*, 1639.

STEINER (JACOB). Die geometrischen Konstructionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie und Eines festen Kreises. 8° *Berlin*, 1833.

——. Systematische Entwickelung der Abhangigkeit geometrischer Gestalten von einander; vol. I. 8° *Berlin*, 1832.

STEINIUS (JOANNES). See Frisius (G. R.). Arithmeticæ practicæ methodus facilis, &c. 8° 1581.

STENGEL (STEPHANUS *de*). Pantometrum Paceccianum, seu instrumentum novum pro elicienda ex una statione distantia loci inaccessa, anno 1762, a R. Pacecco ab Ucedos inventum, calculis et observationibus examini subjectum; præside C. Mayer. 4° *Manheimii*, [1767.]

STEVIN (SIMON). Les œuvres mathématiques de S. S.; où sont inserées les mémoires mathématiques esquelles s'est exercé Maurice de Nassau, Prince d'Aurenge; le tout augmenté par A. Girard; 2 vols. fol. *Leyde*, 1634.

——. De Thiende, leerende alle rekeninghen under den Menschen noodigh vallende, afveerdighen door heele ghetallen, sonder ghebrokenen. 4° *Goude*, 1626.

STEWART (DAVID) *Earl of Buchan*, and MINTO (W.). An account of the life, writings, and inventions of J. Napier, of Merchiston. 4° *London*, 1787.

STEWART (JOHN). See Newton (Sir I.). Two treatises of the quadrature of curves and analysis by equations. 4° 1745.

STEWART (MATTHEW). See Glenie (J.). A demonstration of Dr. M. Stewart's 42nd proposition. 8° 1812.

——. Some general theorems of considerable use in the higher parts of mathematics. 8° *Edinburgh*, 1746.

STIFELIUS (MICHAEL). Arithmetica integra. 4° *Norimbergæ*, 1544.*

STIRLING (JACOBUS). Lineæ tertii ordinis Newtonianæ; sive illustratio tractatus D. Neutoni de enumeratione linearum tertii ordinis. 8° *Oxoniæ*, 1717.

——. Isaaci Newtoni enumeratio linearum tertii ordinis; sequitur illustratio ejusdem tractatus. 8° *Parisiis*, 1797.

STIRRAP (THOMAS). The artificer's plain scale: or the carpenter's new rule, shewing how to measure all superficies and solids; also how to take heights and distances, and how to draw the plot of a town. 8° *London*, 1651.

STOCKLER (FRANCISCO *de* BORJA GARÇÃO). See Borja-Garção-Stockler (F. de B.).

STOKESIUS (RICHARDUS). See Oughtred (W.). Trigonometria. 4° 1657.

STRACHEY (EDWARD). See Bhàscara Acharya. Bija ganita. 4° 1813.

STRODE (THOMAS). A short treatise on the combinations, elections, permutations and composition of quantities. 4° *London*, 1678.

STUBÆUS (CHILIANUS LAURENTIUS). See Longomontanus (C. S.). Geometriæ quæsita tredecim. 4° 1631.

* With manuscript notes.

STURMIUS (JOH. CHRISTOPH.). See Archimedes. Unvergleich lichen Kunst-Bücher. fol. 1670.

——. ——. Des Unvergleichlichen Sand-Rechnung. fol. 1667.

——. See Marci (C.). De mathematis, &c. 4° 1678.

——. Universalia Euclidea; hoc est liber quintus Euclidis universalissimis demonstrationibus confirmatus; accedunt novi syllogizandi modi, methodo geometrica demonstrati. 8° *Hagæ Comitum*, 1661.

SUREMAIN-MISSERY (A.). Théorie purement algébrique des quantités imaginaires et des fonctions qui en résultent, où l'on traite de nouveau la question des logarithmes des quantités négatives. 8° *Paris*, 1801.

SUZANNE (H.). De la manière d'étudier les mathématiques, ouvrage destiné à servir de guide aux jeunes gens; 1re partie, précepts généraux et arithmétique; 2me partie, algèbre; 3me partie, géométrie; 3 vols. 8° *Paris*, 1807–1810.

SUZZIUS (JOSEPH). Disquisitiones mathematicæ. 4° *Venetiis*, 1725.

——. Solutio generalis æquationum tertii gradus, Academiæ Londinensis exhibita. 4° *Patavii*, 1747.

SWINBURNE (THOMAS), and TYLECOTE (T.). The development of the binomial theorem, or more properly, of its base, the monomial theorem, by a purely algebraic process. 8° *London*, 1827.

SWINDEN (J. H. *van*). Tentamina theoriæ mathematicæ de phenomenis magneticis; specimen primum. *Lugduni Batavorum*, 1772.

T.

TACQUET (ANDREAS). Opera mathematica demonstrata et propugnata a S. L. Veterani; astronomiæ libri octo; geometriæ practicæ libri tres; opticæ libri tres; catoptricæ libri tres; architecturæ militaris liber unus; cylindricorum et annularium libri quinque; dissertatio de circulorum volutionibus; 2 vols. fol. *Antverpiæ*, 1669.

——. Elementa Euclidea geometriæ, et selecta ex Archimedis theoremata, quibus accedit trigonometria; hanc editionem adornavit, et schemata XL addidit G. Whiston. 8° *Amstelœdami*, 1725.

——. The elements of Euclid, with select theorems out of Archimedes, to which are added corollaries, the whole abridg'd and publish'd in English by W. Whiston; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1747.

TAIENTE (HIERONIMO). Libro de abaco. 8° [*Venetia.*]*

TARBÉ *des* SABLONS (S. A.). Manuel pratique et élémentaire des poids et mesures, des monnaies, et du calcul décimal. 18° *Paris*, 1826.

TARTAGLIA (NICCOLÒ). La nova scientia con una gionta al terzo libro. 4° *Venetia*, 1550.

——. La prima (seconda, terza, quarta, quinta e sesta) parte dei numeri e misure; aritmetica; geometria et algebra; 6 pts. in 1 vol. fol. *Venezia*, 1556–1560.

——. L'arithmétique recueillie et traduite d'Italien par G. Gosselin, avec plusieurs inventions du dit Gosselin; en deux parties. 8° *Paris*, 1613.

TAYLOR (BROOK). Elementi di perspettiva. See Jacquier (F.). Elementi, &c. 8° 1755. (*Optics.*)

——. See Kirby (J.). Dr. B. T.'s method of perspective made easy. 4° 1754. (*Optics.*)

* Imperfect.

TAYLOR (Brook). See Newton (Sir I.). Mathematical principles of natural philosophy. 4° 1802. (*Mechanics.*)

——. Linear perspective. See Taylor (B.). Linear perspective, &c. 8° 1715. (*Optics.*)

——. New principles of linear perspective. See Taylor (B.). New principles. 8° 1719. (*Optics.*)

——. Methodus incrementorum directa et inversa. 4° *Londini*, 1715.

TAYLOR (John). See Bhàscara Acharya. Lilawati, or a treatise on arithmetic, &c. 4° 1816.

TAYLOR (Michael). A sexagesimal table, exhibiting at sight, the result of any proportion where the terms do not exceed 60 minutes; also, tables of the equation of second difference, and tables for turning the lower denominations of English money, weights, and measures, into sexagesimal of the higher and vice-versa, and the sexagesimal table turned into seconds as far as the 1000th column. 4° *London*, 1780.

——. Tables of logarithms of all numbers from 1 to 101,000; and of the sines and tangents to every second of the quadrant; with a preface and precepts for the explanation and use of the same by N. Maskelyne. 4° *London*, 1792.

TAYLOR (Thomas). The elements of the true arithmetic of infinites, in which all the propositions in the arithmetic of infinite invented by Dr. Wallis relative to the summation of infinite series, and also the principles of the doctrine of fluxions are demonstrated to be false. 4° *London*, 1809.

TEDENAT (P.). Leçons élémentaires d'arithmétique et d'algèbre. 8° *Rodez & Paris*, an vii. [1799.]

——. Leçons élémentaires de géométrie et de trigonométrie. 8° *Rodez & Paris*, an vii. [1799.]

——. Leçons élémentaires de mathématiques; 2me partie contenant un supplément aux élémens d'algèbre, l'application de l'algèbre à la géométrie, et les principes du calcul différentiel et du calcul intégral; 2 vols. 8° *Rodez & Paris*, an x. [1801.]

TENNER (—). See Reissig (—), Tenner (—), und Reutzel (—). Tafeln zur Berechnung der Coordinaten ohne Logarithmen. 4° 1830.

TENNEUR (Jacques Alexandre *le*). See Le Tenneur (J. A.).

THEODOSIUS *Tripolites*. Sphærica. See Archimedes Syracusanus. Opera, &c. 4° 1675.

——. Sphæricorum libri iii. See Duhamel (J. B.). Elementa astronomica. 12° 1654. (*Astronomy.*)

——. Sphæricorum [primus et secundus]. See Euclides. Datorum liber cum additamento. 8° 1803.

——. See Milliet Dechales (C. F.). Cursus seu mundus mathematicus. fol. 1674. (*Miscellaneous.*)

——. ——. ——. fol. 1690. (*Miscellaneous.*)

——. Sphæricorum libri tres Græcè; Latine redditi per J. Penam. 4° *Parisiis*, 1558.

THEON *Smyrnæus*. Eorum quæ in mathematicis ad Platonis lectionem utilia sunt, expositio; opus Latina versione et notis illustratum ab I. Bullialdo. 4° *Lutetiæ Parisiorum*, 1644.

THÉVENAU (—). Traité d'arithmétique. See Clairaut (A. C.). Élémens d'algèbre. 8° 1801.

THIBAUT (B. F.). Grundriss der allgemeinen Arithmetik oder Analysis zum Gebrauch bey Academischen vorlesungen; vol. i. 8° *Göttingen*, 1830.

THIBAUT (B. F.). Grundriss der reinen Mathematik zum Gebrauch bey Academischen Borlesungen. 8° *Göttingen*, 1831.

THOMAS-LAVERNÈDE (J. E.). See Journals, &c. Annales de mathématiques; vols. I and II. 4° 1810, &c.

THOMPSON (T. PERRONET). Geometry without axioms; or the first book of Euclid's elements with alterations and notes; and an intercalary book, in which the straight line and plane are derived from properties of the sphere; with an appendix, containing notices of methods proposed for getting over the difficulty in the 12th axiom of Euclid. 8° *London*, 1833.

THUNE (ERASMUS GEORGIUS FOG). Tentamen circa trigonometriam sphæroidicam. 4° *Hauniæ*, 1815.

TILLBERG (MARCUS M.). Dissertatio gradualis de methodo geometrica inveniendi peripheriam circuli; præside L. Liedbeck. 4° *Londini Gothorum*, [1751.]

TIMAURO *Antiate* [i. e. C. DATI]. Lettera a' Filaleti della vera storia della cicloide, e della famosissima esperienza dell' argento vivo. 4° *Firenze*, 1663.

TOALDO (GIUSEPPE). Tavole trigonometriche; con un compendio di trigonometria. 4° *Padova*, 1794.

TORELLI (GIUSEPPE). *Elogio*. See Pindemonte (I.). Elogio di, &c. 4°

——. Elementorum prospectivæ libri II. See Torellus (J.). Elementorum, &c. 4° 1778. (*Optics.*)

——. De nihilo geometrico libri II. 8° *Veronæ*, 1758.

TORRICELLIUS (EVANGELISTA). Opera geometrica; de solidis sphæralibus; de motu; de dimensione parabolæ; de solido hyperbolico; cum appendicibus de cycloide et cochlea; 2 pts. in 1 vol. 4° *Florentiæ*, 1644.

TOSCHI (GIULIO CARLO *di* FAGNANO *de'*). See Fagnano (G. C. di).

TRAILL (WILLIAM). Account of the life and writings of R. Simson. 4° *Bath*, 1812.

TRALLES (JOHANN GEORGE). Bestimmung der Höhen der bekanntern Berge des Canton Bern. 8° *Bern*, 1790.

TREMBLEY (JEAN). Essai de trigonométrie sphérique, contenant diverses applications de cette science à l'astronomie. 8° *Neufchâtel*, 1783.

TREUIL (—). See Berthevin (J. J. G.) et Treuil (—).

TREVIGAR (L.). Sectionum conicarum elementa in usum juventutis. 4° *Cantabrigiæ*, 1731.

TUYLL *van* SEROOSKERKEN (R. C. *van*) et REES (R. *van*). Tentamina mathematica de cubatura segmenti ellipsoidis. 4° *Trajecti ad Rhenum*, 1819. (*Two copies.*)

TYLECOTE (THOMAS). See Swinburne (T.) and Tylecote (T.). The true development of the binomial theorem. 8° 1827.

U.

ULACQ (ADRIEN). See Wlac (A.).

ULLOA (ANTONIO). Relacion.....del viage.....hecho.....para medir alcunos grados de meridiano terrestre. See Juan y Santacilia (J.) and Ulloa (A.). Relacion, &c. 4° 1748. (*Voyages.*)

UNGER (EPHRAIM SALOMON). Anleitung zu dem Gebrauche und der Berechnung der Logarithmen; eine Beilage zu allen Logarithmischen Tafeln. 8° *Erfurt*, 1822.

UNTERBERGER (LEOPOLD). Anfangsgründe der Mathematik, zum

Gebauche der Mathematischen Schule des Kaiserl. Königl. Artillerie-Korps; 1er Th. die Rechenkunst und Algebra; 2er Th. die Geometrie; 3er Th. die Mechanik, Hydrostatik, Aerometrie und Hydraulik; 4 vols. 8° *Wien*, 1780 & 1781.

URSINUS (Georgius Fredericus). Logarithmi VI decimalium, scilicet numerorum ab 1 ad 100,000, et sinuum et tangentium ad 10″, quibus additi sunt varii logarithmi et numeri sæpius in mathesi adhibiti. 8° *Hafniæ*, 1827.

URSTISIUS (Christianus). Elementa arithmeticæ, logicis legibus deducta. 12° *Basileæ*, 1579.

——. The elements of arithmeticke most methodically delivered, written in Latin; and translated by T. Hood. 8° *London*, 1596.

V.

VALLA (Georgius). De arithmetica.....De geometria. See Valla (G.). De expetendis et fugiendis rebus opus. fol. 1501. (*Miscellaneous.*)

VALLÉE (L. L.). Traité de la science du dessin. See Vallée (L. L.). Traité, &c. 4° 1821. (*Optics.*)

——. Traité de la géométrie descriptive. 4° *Paris*, 1825.

——. Planches. 4° *Paris*, 1825.

VALLEJO (José Mariano). Compendio de matimáticas puras y mistas; tercera edicion, 2 tom. 8° *Madrid*, 1835.

VALPERGRA *di* CALUSO (Tommaso Masino). See Caluso (T. M. V. di).

VANDER-BIST (Martin). See Yvon de la Leu (P.). Quadrature du cercle. 4° 1619.

VARIGNON (Pierre). See Reyneau (C.). Analyse démontrée. 4° 1736.

——. Éclaircissemens sur l'analyse des infiniment petits. 4° *Paris*, 1725.

VASTEL (L.G.F.). See Bernoulli (Jac.). L'art de conjecturer. 4° 1801.

VAUSENVILLE (Le Rohbergherr-*de*- —). See Rohbergherr-de-Vausenville (— le).

VAYRA (Giovandomenico Maria). Aritmetica pratica esposta, e con numeri, e con lettere dell' alfabeto. 8° *Torino*, 1772.

VEGA (George). Logarithmische-Trigonometrische und andere zum Gebrauche der Mathematik Tafeln und Formeln. 8° *Wien*, 1783.

——. Thesaurus logarithmorum completus ex arithmetica logarithmica et ex trigonometria artificiali A.Vlacci collectus; et prima post centesimam logarithmorum chiliade, partibus quibusdam proportionalibus differentiarum, logarithmis sinuum, cosinuum, tangentium et cotangentium pro primis ac postremis duobus quadrantis gradibus ad singula minuta secunda, formulis nonnullis trigonometriis, Wolframii denique tabula logarithmorum naturalium locupletatus; *Lat. & Germ.* fol. *Lipsiæ*, 1794.

——. Vorlesungen über die Mathematik; 1er Bd. die Rechenkunste und Algebra; 2er Bd. die theoretische und practische Geometrie, die geradlinige und sphärische Trigonometrie, die höhere Geometrie, und die Infinitesimal-Rechnung; 3er Bd. die Mechanik der festen Körper; 4er Bd. die Grundlehren der Hydrostatik, Aerostatik, Hydraulik, und der Bewegung fester Körper in einem widerstehenden flüssigen Mittel, enthaltend; 4 vols. 8° *Wien*, 1818 & 1819.

——. Tabulæ logarithmico-trigonometricæ cum diversis aliis in mathe-

seos usum constructis tabulis et formulis; *Lat. & Germ.* 2 vols. 4° *Lipsiæ*, 1812.

VELEY (EMMANUEL *de*). Algèbre d'Émile. 8° *Génève*, 1828.

——. Application de l'algèbre à la géométrie, contenant en particulier les deux trigonométries et les sections coniques. 4° *Genève & Paris*, 1824.

——. 4° *Lausanne*, 1824.*

——. Élémens de géométrie distribués dans un ordre naturel et sur un plan absolument neuf. 8° *Genève*, 1830.

VELSIUS (JUSTUS). De mathematicarum disciplinarum vario usu dignitateque, quique ad harum comparandam cognitionem adhibendi sint; deque optima horum explicandorum ratione. 4° *Argentorati*, 1544.

VENERBOM (JACOBUS). Problemata geometrica circa ellipsoidem compressam; præside F. Mallet. 4° *Upsaliæ*, [1779.]

VERNERUS (JOANNES). In hoc opere hæ continentur. Libellus si per viginti duobus elementis conicis. Commentarius in undecim modc conficiendi ejus problematis quod cubi duplicatio dicitur. Commentatio in Dionysodori problema, quo data sphæra plano sub data secat ratione: alius modus idem problema conficiendi compertus demonstratusque; de motu octavæ sphæræ tractatus duo. Summaria enarratio theoricæ motus octavæ sphæræ. 4° *Nurembergæ*, 1522.

VERNIER (PIERRE). La construction, l'usage et les propriétez du quadrant nouveau de mathématique; comme aussi la construction de la table des sinus de minute en minute par un seul maxime, et la méthode de treuuer les angles d'un triangle par la cognoissance des costez, et les costez par les angles. 8° *Brusselles*, 1631.

VERNON (—). Barême des marchands de bois; ou nouveau tarif pour la réduction des bois carrés. 8° *Paris*, 1822.

VETERANI (SIMON LAURENTIUS). See Tacquet (A.). Opera mathematica. fol. 1669.

VICECOMES (ANTONIUS MARIA). Practica numerorum, et mensurarum, ac alluvionis partitionem investigandi. 4° *Brixiæ*, 1581.

VIETA (FRANCISCUS). Theoremata. See Anderson (A.). Ad angularium sectionum analyticen, &c. 4° 1615.

——. See Apollonius Pergæus. De tactionibus. 8° 1795.

——. Algèbre. See Hume (J.). Algèbre de V. d'une méthode nouvelle, &c. 8° 1636.

——. Opera mathematica in unum volumen congesta, ac recognita, opera atque studio F. à Schooten. fol. *Lugduni Batavorum*, 1646.

——. In artem analyticem isagoge; ejusdem ad logisticem speciosam notæ priores; recensuit scholiisque illustravit J. D. B. (J. de Beaugrand); 2 pts. in 1 vol. 12° *Parisiis*, 1631.

——. L'algèbre, effections geométriques, et partie de l'exégétique nombreuse traduites en François; où est adjouté des notes et commentaires par N. Durret. 12° *Paris*, 1644.

VIETA (FRANC.) and GHETALDUS (MAR.). The two books of Apollonius Pergæus, concerning tangencies restored; with a supplement by J. Lawson, to which is now added a second supplement, being Fermat's treatise on spherical tangencies. 4° *London*, 1771.

VILLARD *de* DURAND (J. H. T. E. E. *du*). See Duvillard de Durand (J. H. T. E. E. du).

* The only difference between this and the foregoing consists in the place.

VILLEFRANCHE (ESTIENNE *de la* ROCHE). See Roche-Villefranche (E. de la).

VINCE (S.). A treatise on plane and spherical trigonometry, with an introduction explaining the nature and use of the logarithms; adapted to the use of students. 8° *Cambridge*, 1810.

——. The elements of the conic sections, as preparatory to the reading of Sir I. Newton's Principia. 8° *Cambridge*, 1781.

VISCONTI (ANTON-MARIA). See Vicecomes (A. M.).

VIVIANI (VINCENTIUS). See Grandus (G.). Geometrica demonstratio Vivianeorum problematum. 4° 1699.

——. De locis solidis secunda divinatio geometrica in quinque libros amissos Aristæi Senioris, opus conicum continens elementa tractatuum ejusdem Viviani quibus tunc ipse multa in mathesi theoremata demonstrare cogitaverat. fol. *Florentiæ*, 1701.

——. De Maximis et Minimis geometrica divinatio in quintum conicorum Apollonii Pergæi adhuc desideratum; liber primus (et secundus); 2 vols. fol. *Florentiæ*, 1659.

——. Enodatio problematum universis geometris propositorum a Claudio Comiers; præmissis tentamentis variis ad solutionem illustris veterum problematis de anguli trisectione. 4° *Florentiæ*, 1677. (*Two copies.*)

VLACQ (ADR.). See Brigge (H.). Arithmetica logarithmica. fol. 1628.

——. Arithmetica logarithmica et trigonometria artificialis. See Vega (G.). Thesaurus logarithmorum. fol. 1794.

——. Tables des sinus, tangentes et sécantes, et de logarithmes des sinus, tangentes, et des nombres depuis l'unité jusqu'à 10,000; avec une méthode pour résoudre par leur moyen tous les triangles. 8° *Paris*, 1699.

——. Trigonometria artificialis; sive magnus canon triangulorum logarithmicus ad radium 10,000,000,000, et ad dena scrupula secunda; cui accedunt H. Briggii chiliades logarithmorum viginti pro numeris naturali serie crescentibus ab unitate ad 20,000, quorum ope triangula dimetiuntur. fol. *Goudæ*, 1633.

——. La trigonométrie rectiligne et sphérique, où il est traité de la construction des tables des sinus, tangentes, secantes, et logarithmes; de l'usage de ces tables; et ces mêmes tables calculées sur un rayon de 10,000,000; corrigée et augmentée par Ozanam. 8° *Paris*, 1720.

VOEGELIN (JOHANNES). Elementale geometricum, et Euclidis geometria. 4° [*Viennæ*,] 1528.

VOSSIUS (GHERARDUS JOANNES). De universæ matheseos natura et constitutione liber; cui subjungitur chronologia mathematicorum. 4° *Amstelædami*, 1650.

W.

WALES (WILLIAM). See Snellius (W.). The two books of Apollonius concerning determinate sections. 4° 1772.

WALKER (G.). A treatise on the conic sections; on [their] general properties; on the properties common to two sections; on the properties peculiar to each section; on the problems relating to the conic sections; on the loci of the conic sections. 4° *London*, 1794.

WALLACE (JOHN). See Brown (J.). Mathematical tables, &c. 8° 1815.

WALLACE (ROBERT). A treatise on geometry, comprising a compendious demonstration of the elements of Euclid, intended for the use of students. 12° *Glasgow*, 1832.

WALLACE (WILLIAM). New series for the quadrature of the conic sections, and computation of logarithms. 4° *Edinburgh*, 1808.

WALLIS (JOHANNES). See Archimedes Syracusanus. Arenarius, &c. 8° 1676.

——. See Briggs (H.), Wallis, &c. Mathematical tables. 4° 1705.

——. A discourse of combinations, alternations, and aliquot parts. See Maseres (F.). The doctrine of permutations and combinations. 8° 1795.

——. See Ptolemæus (C.). Harmonicorum libri tres. 4° 1682. (*Mechanics.*)

——. See Sherwin (H.). Mathematical tables. 4° 1717.

——. Operum mathematicorum pars p^ma^, qua continentur oratio inauguralis, mathesis universalis, sive arithmeticum opus integrum, adversus Meibomii de proportionibus dialogum, tractatus; pars altera, qua continentur, de angulo contactus et semicirculi, disquisitio, de sectionibus conicis tractatus, arithmetica infinitorum, ecclipseos solaris observatio; 7 pts. in 2 vols. 4° *Oxonii*, 1656 & 1657.

——. Opera mathematica; vol. I, Oratio inauguralis, mathesis universalis, adversus M. Meibomii *de proportionibus* dialogum tractatus elenchticus, de sectionibus conicis, arithmetica infinitorum, eclipsis solaris observatio Oxonii habita 2 Aug. 1654 s. v., de cycloide, tractatus epistolaris ad Hugenium, mechanica; vol. II, de algebra tractatus, de combinationibus et partibus aliquotis, de sectionibus angularibus, de angulo contactus et semicirculi, ejusdem tractatus defensio, de postulato quinto et quinta definitione lib. 6 Euclidis, cono-cuneus, de gravitate et gravitatione, de æstu maris, commercium epistolicum, trigonometria J. Caswell; vol. III, C. Ptolemæi, Porphyrii, Manuelis Bryennii harmonica, Archimedis arenarius et dimensio circuli cum Eutocii commentario, Aristarchi Samii de magnitudinibus et distantiis solis et lunæ, Pappi Alexandrini libri secundi collectaneorum fragmentum *Gr. & Lat.*, cum notis; 3 vols. fol. *Oxonii*, vol. 1. 1695, vol. 2. 1693, vol. 3. 1699.

——. A treatise of algebra, both historical and practical; shewing the original, progress, and advancement thereof; with additional treatises; I, of the cono-cuneus; II, of angular sections; III, of the angle of contact; IV, of combinations alternations, and aliquot parts; 3 pts. in 1 vol. fol. *London*, 1685.

——. Elenchus geometriæ Hobbianæ; sive, geometricorum, quæ in ipsius elementis philosophiæ a T. Hobbes proferuntur, refutatio. 12° *Oxonii*, 1655.

——. Thomæ Hobbes quadratura circuli, cubatio sphæræ, duplicatio cubi, confutata. 4° *Oxonii*, 1669. (*Two copies.*)

WALMESLEY (D. C.). Analyse des mesures, des rapports, et des angles; ou réduction des intégrales aux logarithmes et aux arcs de cercle, 4° *Paris*, 1749.

WARDUS (SETH). Idea trigonometriæ demonstratæ; item prælectio de cometis; et inquisitio in Bulialdi astronomiæ philolaicæ fundamenta; 3 pts. in 1 vol. 4° *Oxonii*, 1654.

WARING (EDWARD). Meditationes algebraicæ. 4° *Cantabrigiæ*, 1770.

——. ——. 4° *Cantabrigiæ*, 1782.

——. Meditationes analyticæ. 4° *Cantabrigiæ*, 1785.

——. Miscellanea analytica de æquationibus algebraicis et curvarum proprietatibus. 4° *Cantabrigiæ*, 1762.

——. Proprietates algebraicarum curvarum. 4° *Cantabrigiæ*, 1772.

WARREN (JOHN). A treatise on the geometrical representation of the square roots of negative quantities. 8° *Cambridge*, 1828.

WATKINS (THOMAS). See Anonymous. Table (a) of redemption, &c. fol. 1717.

WEBSTER (WILLIAM). Tables for simple and compound interest, together with a table for the summing up of the price of commodities. 8° *London*, 1629.

WEIDENBACH (—). Tafel um den Logarithmen von $\frac{x+1}{x-1}$ zu finden wenn der Logarithme von X gegebenst mit einem Vorworte von H. Gauss. 24° *Coppenhagen*, 1829.

WEIDLER (JOANNES FRIDERICUS). Institutiones matheseos selectis observationibus illustratæ in usum prælectionum academicarum. 8° *Amstelædami*, 1750.

——. Institutiones geometriæ subterraneæ; [to which are added] Tabulæ perpendiculorum et basium trianguli rectanguli. 4° *Vitembergæ*, 1751.

WEIGELIUS (ERHARDUS). Philosophia mathematica, theologia naturalis solida, universæ artis inveniendi prima stamina complectens; pars altera, archimetria seu geometria; 2 vols. 12° *Jenæ*, 1693.

WELLS (JOHN). See Anonymous. Sciographia, or the art of shadowes. 8° 1635.

WERNEBURGIUS (J. F. CHR.). Curvarum aliquot nuper repertarum synopsis. 4° *Jenæ*, 1824.

WESTPHAL (—). Logarithmische Tafeln. fol. *Königsberg*, 1821.

WHISTON (GULIELMUS). See Tacquet (A.). Elementa Euclidea. 8° 1725.

——. ——. The elements of Euclid, with select theorems from Archimedes, abridg'd. 8° 1747.

——. Prælectiones physico-mathematicæ, quibus philosophia Newtoni mathematica traditur et demonstratur, cometographia etiam Halleiana commentariolo illustratur. 8° *Cantabrigiæ*, 1710.

WHITE (RICHARD). See Albius (R.).

WHITEHURST (JOHN). An attempt towards obtaining invariable measures of length, capacity, and weight from the mensuration of time, independent of the mechanical operations requisite to ascertain the center of oscillation or the true length of pendulums. 4° *London*, 1787.

WHITTELL (THOMAS) and DUNCOMBE (J.). A treatise upon the dendrometer, a new instrument for the measurement of standing timber by inspection only; [followed by] Tables of solid measure for finding, by inspection, the quantity of timber in any tree; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1768.

WILLSFORD (THOMAS). The scales of commerce and trade, ballancing betwixt the buyer and seller, artificer and manufacturer, debtor and creditor, the most general questions. 8° *London*, 1660.

WILS (PIETER). Wis-konstige Wercken. 4° *Amstelredam*, 1653.

WILSON (RICHARD). A system of plane and spherical trigonometry; to which is added a treatise on logarithms. 8° *Cambridge*, 1831.

WINCKLER (C. L. G.). Tafeln zur Berechnung der Hohen, &c...nebst der briggischen logarithmen aller natürlichen Zahlen von 1 bis 10,000. See Winckler (C. L. G.). Tafeln, &c., 8° 1826. (*Miscellaneous.*)

WINGATE (EDMUND). See Roe (N.). *Tabulæ logarithmicæ*; or, two tables of logarithmes. 8° 1633.

——. Arithmetick, containing a perfect method for the knowledge and practice of common arithmetick, enlarged and digested in a more familiar methode [with an appendix] by J. Kersey. 12° *London*, 1658.

——. The use of the rule of proportion in arithmetick and geometrie. 12° *London*, 1658. (*Two copies.*)

WITT (RICHARD). Arithmetical questions, touching the buying or exchange of annuities, taking of leases for fines or yearly rent; purchases of fee-simples; dealing for present or future possessions, &c.; to which are added, sundry sorts of breviats, after the rate of 8 per cent. per ann. by T. Fisher; 3 pts. in 1 vol. 12° *London*, 1634.

WJKSTRÖM (ANDREAS). Methodus geometrica determinandi orbitas Planetarum; præside S. Klingenstierna. 4° *Upsaliæ*, [1749.]

WLAC (ADRIEN). See Vlacq (A.).

WOLFIUS (CHRISTIANUS). De methodo mathematica; arithmetica; geometria; trigonometria; analysis; sphærica. See Wolfius (C.). Elementa matheseos universæ, &c. 4° 1732. (*Miscellaneous.*)

——. Tabulæ sinuum atque tangentium tam naturalium quam artificialium una cum logarithmis numerorum vulgarium ab 1 usque ad 10,000 numeris quadratis; ac cubicis ab 1 usque ad 10,000 [read 1000]. 8° *Francofurti & Lipsiæ*, 1728.

WOLFRAMIUS (—). Tabula logarithmorum naturalium. See Vega (G.). Thesaurus logarithmorum. fol. 1794.

WOOD (JAMES). The elements of algebra designed for the use of students. 8° *Cambridge*, 1830.

WOODFORD (T.). See Anonymous. Treatise (a) containing the description of a...quadrant...for solving...problems in geometry. 4° 1756. (*Mechanics.*)

WOODHOUSE (ROBERT). A treatise on isoperimetrical problems, and the calculus of variations. 8° *Cambridge*, 1810.

——. A treatise on plane and spherical trigonometry. 8° *London*, 1809.

——. ——. 8° *Cambridge*, 1813.

——. ——. 8° *Cambridge*, 1819.

——. The principles of analytical calculation. 4° *Cambridge*, 1803.

WOOLHOUSE (W. S. B.). Tables of continental lineal and square measures. 8° *London*, 1836.

WRIGHT (J. M. F.). A commentary on Newton's Principia. See Wright (J. M. F.). A commentary, &c. 8° 1828. (*Mechanics.*)

——. Solutions of the Cambridge problems, from 1800 to 1820; 2 vols. 8° *London*, 1825.

WRONSKI (—HOËNÉ *de*). See Anonymous. Canons des logarithmes, &c. 8° 1827.

——. ——. Canon logarithmorum. 6 *tables.*

—— Upon the actual state of the mathematics, their reform, &c. See Wronski (H.). Address to the British Board of Longitude. 8° 1820. (*Astronomy.*)

——. Introduction à la philosophie des mathématiques et technie d'algorithmie. 4° *Paris*, 1811.

——. Philosophie de l'infini, contenant des contre-réflexions et des réflexions sur la métaphysique du calcul infinitésimal. 4° *Paris*, 1814.

WUCHERER (W. F.). Beyträge zum allgemeinern Gebrauch der Decimal-Brüche; oder Tafeln welche alle gemeine Brüche von 1—1000 eine Anweissung, aus diesen die übrigen bis 100,000 leicht zu finden und ihre Anwendung, vorzüglich in gemeinen Leben, bey Zinns-Berechnungen in den wichtigsten Geld-Sorter; Renten, &c., nebst der sexagesimal-Brüchen enthalten. 8° *Carlsruhe*, 1796.

WYBERD (JOHN). Rules for the mensuration of circles, &c. See Wyberd (J.). *Horologiographia*, &c. 4° 1639. (*Astronomy.*)

——. *Tactometria, seu, tetagmenometria*, or, the geometry of regulars practically proposed, together with observations concerning measure and

weight; and withall the artificial practical geometry of regular like solids; and of a cylindricall body, being an expedite way of gauging; and lastly an a-tactometrie for the discovering of the dimensionall quantities of any irregular kind of body. 8° *London*, 1650.

Y.

YOUNG (J. R.). An elementary treatise on algebra, theoretical and practical, for the use of students. 8° *London*, 1827.

——. Elements of geometry, with notes. 8° *London*, 1827.

——. The elements of analytical geometry; comprehending the doctrine of the conic sections, and the general theory of curves and surfaces of the second order, for the use of students. 12° *London*, 1830.

——. The elements of the differential calculus, comprehending the general theory of curve surfaces and of curves of double curvature; intended for the use of mathematical students. 12° *London*, 1831.

——. The elements of the integral calculus, with its applications to geometry and to the summation of infinite series; for the use of students. 12° *London*, 1831.

YOUNG (Sir WILLIAM). Life of B. Taylor. See Taylor (B.). Contemplatio philosophica, &c. 8° 1793. (*Miscellaneous.*)

YVON *de la* LEU (PAUL) [?]. See Anonymous. Nullité des démonstrations que Mr. Hardy a employées, &c. 4° 1641.

——. Quadrature du cercle; avec les éclaircissemens par opérations numérales: et la parfaicte proportion du diamètre à la circonférence donnée et adjoustée par M. Vander-Bist. 4° *Rochelle*, 1619.

Z.

ZACH (FRANZ *von*). Nachrichten von der königl-Preussischen trigonometrischen und astronomischen Aufnahme von Thüringen und dem Eichsfelde und von der Sachsen-Gothaischen Grandmessung zur Bestimmung der wahren Gestalt der Erde; vol. I. 4° *Gotha*, 1806.

ASTRONOMY,

INCLUDING

ASTROLOGY, NAVIGATION, INLAND NAVIGATION, CHRONOLOGY.

A.

ABDELAZYR or ABDILAZUS. Alchabitius cum comento. (libellus isagogicus.....ad magisterium judiciorum astrorum interpretatus a Joanne Hispalensi, scriptumque in eundem a Joanne Saxonie editum.) 4° *Venetiis*, 1503.

ABEN-ESDRA or ABEN-HEZRA (ABRAHAM-BEN-MEIR). See Avenares (A.).

ABOU-ALY-AL-HAÇAN-BEN-ALHAÇAN. See Albohazenhalius Abenragelis.

ACADEMIES, &c.

ACADÉMIE DES SCIENCES. An account of the measure of a degree of a great circle of the Earth. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Memoirs for a natural history of animals, &c. fol. 1688. (*Transactions.*)

——. Pièces.....sur la meilleure manière de trouver l'heure en mer. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Pièces.....qui ont remporté le prix sur la, &c. 4° 1750. (*Transactions.*)

——. Recueil d'observations.....pour perfectionner l'astronomie. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Recueil d'observations, &c. fol. 1693. (*Transactions.*)

——. Connoissance des temps. See Lieutaud (J.). Connoissance, &c. 12° and 8° 1702, &c.

ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES ET BELLES LETTRES DE BRUXELLES. Annuaire de. See Anonymous. Annuaire.

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN IN BERLIN. Akademische Sternkarten; Zone X, XIV, XV, und XVIII; 4 Nos. fol. *Berlin*, 1830–1831.

——. Recueil de tables astronomiques, publié sous la direction de l'Acad. Roy. de Sciences et Belles Lettres de Prusse [by Lambert, Bode, Schultze, and Lagrange]; 3 vols. 8° *Berlin*, 1776.

——. Sammlung astronomischer Tafeln, under Aufsicht der Preussischen Akademie; 3 vols. 8° *Berlin*, 1776.

ASTRONOMICAL SOCIETY. Bye-Laws. Charter, &c. 12° 1831.

——. Address, January, 1820. 8° [*London*, 1820.]

——. Memoirs; vol. I–VIII. 4° *London*, 1822–1833.

——. Monthly notices, containing abstracts of papers, and the reports of the proceedings, from February 1827 to December 1830. 8° *London*, 1831.

ACADEMIES, &c., *continued.*

ASTRONOMICAL SOCIETY. Meridian ephemeris of the Sun and planets for the year 1835. 8° *London*, 1835.*

——. Report of the Council to the first annual general meeting, February 9, 1821. 8° *London.*

BUREAU DES LONGITUDES. Annuaires pour 1798–1802; 1804–1815; 1819–1821; 1825–1828; 1830–1835. 12° *Paris.*

——. Connoissance des temps. See Lieutaud (J.). Connoissance, &c. 12° and 8° 1702, &c.

——. Tables astronomiques; prem. partie; tables du Soleil par Delambre; tables de la Lune par Bürg. 4° *Paris*, 1806.

ACHILLES TATIUS or STATIUS. See Tatius (A.).

ADMIRALTY, *Board of.* See Almanacks. The nautical almanack. 8° 1766.

——. Catalogue of charts, plans, views, and sailing directions constructed under the orders of the Lords Commissioners of the Admiralty, for the use of His Majesty's navy. 8° *London*, 1832.

ÆTIUS *Amidenus.* De significationibus stellarum; ex serm. III Tetrabibli c. 164. See Petavius (D.). Uranologion. fol. 1630.

AGUILA (C. J. E. H. *d'*). Découverte de l'orbite de la terre du point central de l'orbite du soleil, leur situation et leur forme; de la section du zodiaque par le plan de l'équateur, et du mouvement concordant des deux globes. 8° *Paris*, 1806.

AILLY (PIERRE). See Aliaco (P. de).

AILLY *de* CHAULNES (MICHEL-FERDINAND *d'*ALBERT *d'*). See Chaulnes (M. F. d'Albert d'Ailly de).

AIRY (GEORGE BIDDELL). Gravitation. See Airy (G. B.). Gravitation, &c. 12° 1834. (*Mechanics.*)

——. Astronomical observations made at the observatory of Cambridge; for 1828–1834; 7 vols. 4° *Cambridge*, 1829–1834.

——. Mathematical tracts on physical astronomy, the figure of the earth, precession and nutation, and the calculus of variations; for the use of students. 8° *Cambridge*, 1826.

——. Mathematical tracts on the lunar and planetary theories, the figure of the Earth, precession and nutation, the calculus of variations, and the undulatory theory of optics; for the use of students. 8° *Cambridge*, 1831.

ALBATEGNIUS or ALBATENIUS, See Mahometus Albat.

ALBENAIT. See Collections. Liber novem judicum. 4° 1509.

ALBERGOTTI (ULISSE). Dialogo nel quale si tiene la luna esser per se luminosa, &c. 4° *Viterbo*, 1613.

ALBERT *d'*AILLY *de* CHAULNES (MICHEL-FERDINAND *d'*). See Chaulnes (M. F. d'Albert d'Ailly de).

ALBERTO *Neapolitano.* Pronosticho sopra lanno 1529; con el tacuin dela luna intitulato al populo Christiano. 4°

ALBOHAZENHALIUS *Abenragelis.* De cometarum significationibus. See Frytschius (M.). Meteororum, hoc est impressionum aerearum, &c. 8° 1563. (*Chemistry.*)

——. Præclarissimus in judiciis astrorum Haly Albohazen filius. (Liber quem.....Yhuda filius Musce transtulit in hyspanicum idioma, et quem Egidius de Tebaldis una cum Petro de Regio transtulit in Latinum.) fol. *Venetiis*, 1503.

* For the preceding year, see Stratford (W. S.).

ALBUBATHER *Alchasili.* (Liber nativitatum Padue de Arabico in Latinum translatus [by Antonio Lauro de Palatiis]); et centiloquium divi Hermetis; [to which is added] Almansoris judicia seu propositiones. Incipiunt capitula [150] stellarum oblata regi Magno Saracenorum ab Almansore astrologo, et a Platone Tyburtino translata. fol. *Venetiis*, 1501.

ALBUMASAR ABALACHI. Introductorium in astronomiam, octo continens libros partiales. 4° *Augustæ Vindelicorum*, 1489.

ALCALÀ-GALIANO (Dionisio). Memoria sobra el cálculo de la latitud del lugar por dos alturas de Sol. 4° *Madrid*, 1795.

——. Memoria sobra las observaciones de latitud y longitud en el mar. 8° *Madrid*, 1796.

ALCHABITIUS. See Abdilazus.

ALEMBERT (Jean Lerond *d'*). Mémoires.....d'astronomie. See Alembert (J. L. d'). Opuscules mathématiques. 4° 1761, &c. (*Mathematics.*)

——. Recherches sur la précession des équinoxes, et sur la nutation de l'axe de la Terre dans le système Newtonien. 4° *Paris*, 1749.

——. Recherches sur les differens points importans du système du monde; 3 vols. 4° *Paris*, 1754 and 1756.

ALFERGAN (Ahmed-Ben-Kotsaïr). See Alfraganus.

ALFONSUS X. *Rex Castellæ.* Tabule astronomice; 2 pts. in 1 vol. 4° *Venetiis*, 1492.

ALFONSUS *de Corduba.* Tabulæ astronomicæ Elisabeth Reginæ; 2 pts. in 1 vol. 4° *Venetiis*, 1503. (*Two copies.*)

ALFRAGANUS. Elementa astronomica, Arab. et Lat. cum notis ad res exoticas sive orientales quæ in iis occurrunt; opera J. Golii. 4° *Amstelodami*, 1669.

ALGAROTTI (Francesco). Il Newtonianismo per le dame, ovvero dialoghi sopra.....l'attrazione. See Algarotti (F.). Il Newtonianismo, &c. 8° 1739. (*Optics.*)

ALHAZEN. See Albohazenhalius Abenragelis.

ALIACO (Petrus *de*). Concordantia astronomie cum theologia; concordantia astronomie cum hystorica narratione; et elucidarium duorum precedentium domini Petri de Aliaco Cardinalis Cameracensis. 4° *Augustæ Vindelicorum*, 1490.

ALIMARUS (Dorotheus). Longitudinis aut terra aut mari investigandæ methodus. 8° *Londini*, 1715.

ALKINDUS. See Collections. Liber novem judicum. 4° 1509.

ALLODIUS (Cajetanus). Observationes Veneris, an. 1781, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1783. 8°

——. Observatio occultationis, 1 ι Libræ, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1782. 8°

——. Observatio oppositionis Jovis, 1781. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c., an. 1783. 8°

——. Oppositio Jovis an. 1782. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c., an. 1784. 8°

——. —— an. 1783. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c., an. 1785. 8°

——. Oppositio Urani cum Sole, an. 1787. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c., an. 1789. 8°

ALMANACKS. See Anonymous. American (the) Almanack. 12° (*Miscellaneous.*)

——. See Anonymous. Ephemerides.....de Coimbra. 4° 1803, &c.

ALMANACKS. See Cesaris (A. de).
——. See Hell (M.).
——. See Lieutaud (J.)
——. See Sanchez Cerquero (J.).
——. The nautical almanack and astronomical ephemeris, published by order of the commissioners of longitude, 1767–1838; [for 1767–1810, by N. Maskelyne; for 1811–1833, by J. Pond; and for 1834–1838 by Lieut. Stratford, R.N.] 8° *London*, 1766–1835.
——. Supplement to the nautical almanac for the year 1828. 8° *London*.
——. —— for the year 1829. 8° *London*.
ALMANAQUE NAUTICO. See Sanchez Cerquero (J.).
ALMANSOR *Astrologus*. Judicia seu propositiones, &c. See Albubather Alchasili. (Liber nativitatum, &c.) fol. 1501.
——. Propositiones ad Saracenorum regem. See Firmicus (J. M.). Ad Mavortium Lollianum, &c. fol. 1551.
——. Centum quinquaginta propositiones. See Ptolomæus (C.). Liber quadripartiti, &c. fol. 1493.
ALMEIDA (Theodoro *de*). Descripção do novo planetario universal. 8° *Lisboa*, 1797. (*Two copies.*)
ALPHONSO *el Sabio*. See Alfonsus X. Rex Castellæ.
ALPHONSUS *de Corduba*. See Alfonsus de Corduba.
ANDRÉ (Noel). See Chrysologue de Gy.
ANDREAS *Episc. Cretensis*. Computus. Methodus investigandi cycli Solaris et Lunaris, nec non Paschatis. See Petavius (D.). Uranologion. fol. 1630.
ANDREW (James). Astronomical and nautical tables, with precepts for finding the longitude and latitude of places. 8° *London*, 1805.
ANGELI (Joannes). Astrolabium planum in tabulis ascendens continens qualibet hora atque minuto equationes domorum celi; moram nati in utero matris, cum quodam tractatu de nativitatum; nec non horas inequales pro quolibet climate mundi. 4° *Augustæ Vindelicorum*, 1488.
ANGELI or ANGELIS (Stefano *degli* or Stephanus *de*). Considerazioni sopra la forza di alcune ragioni addotte da Riccioli...contra il sistema Copernicano. See Angeli (S. degli). Considerazioni, &c. 4° 1667. (*Mathematics.*)
——. Seconde considerazioni sopra la forza dell' argomento fisicomattematico di G. B. Riccioli contro il moto diurno della terra spiegato dal Sr M. Manfredi nelle sue risposte e riflessioni sopra le prime considerazioni. 4° *Padova*, 1668.
ANICH (Petrus). *Elogium*. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1767. 8°
ANONYMOUS.
Addition (an) unto the use of the...circles of proportion, for the working of nauticall questions, &c. See Anonymous. Addition (an) unto the use of the...circles, &c. 4° 1633. (*Mathematics.*)
Æquatorium astronomicum. fol. *Babenberge*, 1521.
Almanach royal, pour l'an 1826. 8° *Paris*, 1826.
——. —— et national pour l'an 1832. 8° *Paris*, 1832.
American (the) almanac. See Anonymous. American (the) almanac, &c. 12° (*Miscellaneous.*)
Anaxagoras. Theory of the sun's orbit. 4° *London*, 1834.
Annuaire de l'Academie Royale des Sciences et Belles Lettres de Bruxelles, deuxième année. 18° *Bruxelles*, 1836.

ANONYMOUS, *continued.*

ASTROLABII quo primi mobilis motus deprehenduntur canones; [to which is added] De mensurationibus rerum tractatulus incipit. 4°*

ASTRONOMIE des marins par l'auteur des mémoire de mathématique et de physique rédigés à l'Observatoire de Marseilles, [E. Pezenas; also] Tables astronomiques. 8° *Avignon*, 1766.

ASTRONOMISCHE Tafeln der mittlern geraden Aufsteigungen der Sonne in Zeit und ihrer mittlern Bewegungen für Monate und Tage zur Verwandlung der Sternzeit in mittlere Sonnenzeit und umgekehrt. 8° *Gotha*, 1804.

ASTRONOMY [by Sir B. Malkin]. (Library of Useful Knowledge.) Nos. I–III. 8° *London*, 1830–1831.

AUSLEGUNG (die) und Bedeütung der siben grossen Coniunctionen oder züsamen fügung der dreyer höchsten Planeten. 4°

AUXILIARY tables for Mr. Bessel's method of clearing the distances [of the Sun and Venus, Mars, Jupiter and Saturn from the Moon; by H. C. Schumacher]. 8° [*Copenhagen*, 1835.]†

BREF om Cometen. 12° *Stockholm*, 1774.

BRIEF (a) account of the chronometer. See Anonymous. Brief (a) account, &c. 8° (*Mechanics.*)

CATALOGUE de l'ascension droite et de la déclinaison de 5505 étoiles d'après les observations de Piazzi, et de 372 nébuleuses et d'amas d'étoiles d'après les observations de plusieurs astronomes pour le 1 Janv. 1800, [by J. E. Bode;] *Fr. & Germ.* 4° [*Berlin*, 1805.]

CONJECTURES sur la réunion de la Lune à la Terre et des satellites en général à leur planète principale; à l'aide desquelles on essaie d'expliquer la cause et les effets du déluge, la disparition totale d'anciennes espèces vivantes et organiques, et la formation soudaine ou apparition d'autres espèces nouvelles, et de l'homme lui-même; par un ancien officier de marine [de Montlivault]. 8° *Paris*, 1821. (*Two copies.*)

CORFU lighthouses. 8° *London.* [*No date.*]

DESCRIPTION (the) and use of the carpenter's rule...to which is added, the use of a geometrical sun-dial, &c. See Anonymous. Description, &c. 12° 1656. (*Mathematics.*)

DESCRIPTION of a method of taking the differences of right ascension and declination, with the Reticule Rhomboide of Dr. Bradley, without placing the instrument in the plane of the equator, by H. E. [Sir H. Englefield]. 4° *Bath.*

DIRECTIONS for the North Sea from the Strait of Dover to the Hoek of Holland. 8° *London*, 1832.

DISCOURSES on the Hebrew and Julian year; on the Sabbatical year, and years of the Jubilee. 12° *London*, 1773.

EASTER not mis-timed; a letter written out of the countrey [by J. Pell] to a friend in London concerning Easter day. 4° *London*, 1664.

ÉLÉMENS du système général du monde. 12° *Amsterdam*, 1771.

ELEMENTARY illustrations of the celestial mechanics of Laplace. See Anonymous. Elementary illustrations, &c. 8° 1821. (*Mechanics.*)

ELOGI storici di C. Colombo [by Durazzo], e di A. D'Oria [by Cattaneo]. 4° *Parma*, 1781.

* No date: probably printed about 1490 by Ratdolt at Augsburg.

† From Schumacher's work *Distances of the Sun, &c.*

ANONYMOUS, *continued.*

EPHEMERIDES astronomicas calculadas para o meridiano do Observatorio de Coimbra, para 1804–1813; 9 vols. 4° *Coimbra*, 1803–1812.

EPHEMERIS (Meridian) of the sun and planets for the year 1836. Roy. 8° *London*, 1835.*

EXAMEN desinteressé des différens ouvrages qui ont été faits pour déterminer la figure de la Terre, [by Maupertuis;] seconde édition augmentée de l'histoire du livre; [with an] Examen des trois dissertations que M. Desaguliers a publiées sur la figure de la Terre. 8° *Amsterdam*, 1741.

EXPLANATION (an) of the nature of equation of time and use of the equation table, for adjusting watches and clocks; also the description of a time keeper. 4° *London*, 1731.

EXPOSITION des moyens les plus faciles de résoudre plusieurs questions de navigation; avec une table des sinus verses et de leurs logarithmes, [by P. C. Lemonnier; also] Élémens de géométrie et de la trigonométrie rectiligne; 2 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1772.

GENERAL (a) and particular account of the annular eclipse of the Sun which will happen on Sunday, April 1, 1764, in the forenoon, [by R. Heath.] 4° *London*, 1764.

GENERAL sailing directions for Helgoland, and for the entrances of the rivers Elbe and Weser. 8° *London.*

GENERAL tables of the Moon's distances from the Sun and ten principal fixt stars, useful for finding longitude at sea or land. fol. *London*, 1787.

GENTLEMAN'S (the) diary, or the mathematical repository, an almanack for the year 1835. 12° *London.*

GLOBE (le) céleste, cours d'astronomie contemplative, [by A. J. U. Hennet.] 8° *Paris*, 1820.

HET Ghebruyck des Quadrants; door G. K. J. 4° *Haarlem*, 1643.

HISTORY of Astronomy [by R. W. Rothman,] (Library of Useful Knowledge,) Nos. I–IV. 8° *London*, 1832.

HUMBLE (an) address to the commissioners appointed to judge of all performances relating to the longitude; wherein it is demonstrated from Mr. Flamsteed's observations, that by Sir I. Newton's theory of the Moon, as it is now freed from some errors of the press, the longitude may be found by land and sea, either night or day, when the Moon is visible, and in proper weather, within very few miles of certainty, by R. W. [Wright]. 4° *London*, 1728.

INSONNIO de Daniel. Questo sie el modo de veder le significatione de Daniel propheta secondo li di de la Luna. 4°

INSTITUTIONS astronomiques, ou leçons élémentaires d'astronomie, avec des nouvelles tables d'équation corrigées et particulièrement les tables du Soleil, de la Lune et des satellites, précédées d'un essai sur l'histoire de l'astronomie moderne, [by P. C. Lemonnier.] 4° *Paris*, 1746.

JOBELÆUM Astronomicum seculi ineuntis quarti in alma matre Leucorea celebratum 1757. 4° *Vitembergæ*, 1759.†

* Computed at the expense of F. Baily, esq., and printed by the Royal Astronomical Society.

† This is but a fragment—the notes only of a work of which the title is given here as anonymous, although perhaps in a complete copy it has a name. There is the name 'Boze' written on the title-page.

ANONYMOUS, *continued.*

LADIES' (the) diary for the year of our Lord 1835...; with an appendix of...mathematical papers. 12° *London.*

LEÇONS élémentaires de mathématiques contenant les principes...de l'astronomie, &c. See Anonymous. Leçons élémentaires, &c. 8° 1784. (*Mathematics.*)

LETTRE de M. D..... à l'auteur des élémens du système général du monde, avec la réponse de l'auteur. 12° 1772.

LIFE (the) of Kepler, [by J. E. Drinkwater.] 4° *London,* [1831.]*

MANTICE, ou discours de la verité de divination par astrologie, [by P. de Tyard.] 4° *Lion,* 1558.

MEMOIR on the navigation of South America, [by B. Hall.] 8° *London,* 1825.

MÉMOIRE explicatif sur la sphère Caucasienne, et spécialement sur le zodiaque; par C. G. S. [Schwartz]. 4° *Paris,* 1813.

MODERN Astronomy, [by N. Bowditch;] from the North American Review for April 1825. 8° *Boston,* 1825.

NAVIGATION, or the art of sailing upon the sea, [by W. Emerson.] 12° *London,* 1764.

NEW (a) system of fire and planetary life; shewing that the Sun and planets are inhabited, and that they enjoy the same temperament as our Earth; also, an elucidation of the phænomena of electricity and magnetism, [by R. Harrington.] 8° *London,* 1796.

NEW (the) astronomer, or astronomy made easy by instruments that shew the stars' or planets' places, or of Luna; they also take the latitude, find the variation of the needle and a true hour of the day; likewise they are instruments ready and useful in surveying; by W. R. [Ross]. 8° *London,* 1735.

NOUVELLES tables de navigation, avec la manière de résoudre tous les problêmes d'astronomie ou de géographie pratiques, et une exposition des méthodes pour la détermination du problême des longitudes; par M. L * * * [Le Balleur]. 8° *Rochelle,* 1789.

OBSERVATIONS sur quelques objets d'utilité publique pour servir de prospectus à la seconde partie de la Physique du Monde, ou à la carte hydrographique de la France, et au traité général de la navigation intérieure de ce royaume, [by É. C. de Marivetz.] 8° *Paris,* 1786.

OPÉRATIONS géodésiques et astronomiques, &c. See Anonymous. Opérations, &c. 4° 1825. (*Mathematics.*)

PANCRONOMETER (the), or universal Georgian calendar, adjusted to the Gregorian and Julian accounts; by H. J. 4° *London,* 1750.

PHILOLAI, sive Dissertationis de vero systemate mundi Libri IV, [by J. Boulliau or Bullialdus.] 4° *Amsterdami,* 1639.

POOR Robins opinion of the present blazing star appearing in the north-east part of the heavens this present year 1677, which is far more remarkable than any before of that nature. fol. *London,* 1677.

PRÉCIS d'astronomie à la portée de tout le monde, donné par une réfutation de l'inégalité des mois lunaires et des mois solaires, dans laquelle on a inséré pour sa preuve la vraie course du Soleil et de la Lune démontrée par le rapport de 16 à 19, qui est la proportion juste du diamètre avec la circonférence. 8° *Amsterdam,* 1758.

* From the *Library of Useful Knowledge,* printed on large paper.

ANONYMOUS, *continued.*

RAGGUAGLIO del R. Osservatorio di Napoli eretto sulla collina di Capodimonte, [by C. Brioschi.] 4° [*Napoli*, 1821.]

RECHERCHES sur la gnomonique, les rétrogradations des planètes, et les éclipses de Soleil, [by Dionis du Séjour and Goudin.] 8° *Paris*, 1761.

SIX maps of the stars [laid down under the superintendence of J. W. Lubbock]. (Library of Useful Knowledge.) fol. *London*, 1830.

SOME very useful new problems in astronomy for the further improvement of geography and navigation;...humbly proposed to the examination of the Royal Society. 4° [*London*, 1710.]

SPHERA mundi [by J. Holywood], cum tribus commentis nuper editis viz. Cicchi Esculani, Francisci Capuani de Manfredonia, Jacobi Fabri Stapulensis; [to which are added] Theoricæ novæ planetarum G. Purbachii astronomi celebratissimi; et in eas eximii F. Capuani sublimis expositio et luculentissimum scriptum. fol. *Venetiis*, 1499.*

TABLES astronomiques...pour servir à la troisième édition de l'astronomie, [de Lalande.] 4° *Paris*, 1792.†

TABULÆ, [by Gael. Morris.] 4° [1763.]

TIDE tables for Plymouth, Portsmouth, Ramsgate, Sheerness and London for the year 1834. 8° *London*, 1834. (*Two copies.*)

TIDE tables for the English and Irish channels and river Thames for the year 1835. 8° *London*, 1835.

TIDE tables for the English and Irish channels and river Thames for the year 1836. 8° *London*, 1836.

TIDES, [by T. Young.] 4°‡

TREATISE (a) containing the description and use of a new and curious quadrant...for solving...problems in navigation, astronomy, &c. See Anonymous. Treatise, &c. 4° 1756. (*Mechanics.*)

TREATISE (a) on the parallactic angle; extracted from a letter to the Earl of Mansfield, to which is added an appendix containing a complete set of solar and lunar tables entitled *Tabulæ Dunelmenses*, [by Spencer Cowper.] 4° *London*, 1766.

US (les) et coutumes de la mer divisées en trois parties; I, de la navigation; II, du commerce naval et des contrats maritimes; III, de la jurisdiction de la marine; avec un traité des termes de la marine, réglemens, &c., [by Cleirac.] 4° *Rouen*, 1671.

VINDICATION (a) of the new theory of the Earth, from the exceptions of Mr. Keill and others; with an historical preface of the occasions of the discoveries therein contain'd: and some corrections and additions, [by W. Whiston.] 8° *London*, 1698.

WEST India directory, vol. I, containing directions for navigating the Caribbean sea, and the Gulf of Mexico, with a description of the coast of Colombia, Yucatan, Mexico and Florida, and the adjacent islands and shoals. 8° *London*, 1829.

ZODIAQUE (le) expliqué, ou recherches sur l'origine et la signification des constellations de la sphère Grecque, traduit du Suédois de C. G. S. [Swartz]. 8° *Paris*, 1809. (*Two copies.*)

AOMAZ. See Collections. Liber novem judicum. 4° 1509.

APIANUS (PETRUS) et FRISIUS (G.). Cosmographia, sive descriptio

* This date is placed at the end of Faber's comment: 'decimo calendas Novembres.' The reverse of this folio is blank, and on the recto of sig. p begin 'Theoricæ novæ' &c.

† From the first volume of the edition mentioned in the title-page.

‡ From the *Supplement to the Encyclopædia Britannica*, vol. VI. pt. II.

orbis; adiecti sunt alii tum Frisii, tum aliorum ejus argumenti tractatus. 4° *Antverpiæ*, 1584.

APRÈS *de* MANNEVILLETTE (J. B. Nic. Den. *d'*). Le Neptune Oriental. fol. *Paris*, 1775.

ARAGO (F. D.). See Biot (J. B.) and Arago (F. D.). Recueil d'observations.....astronomiques.....exécutées pour determiner .....les degrés terrestres, &c. 4° 1821. (*Mechanics.*)

——. See Collections. Observations astronomiques, &c. fol. 1825.

ARATUS *Solensis.* Phænomena. See Firmicus (J. M.). Astronomicorum lib. VIII. fol. 1499.

——. See Hipparchus Bithynus. In Arati et Eudoxi phænomena, &c. fol. 1567.

——. See Hyginus (C. J.). Tabulæ, &c. 8° 1578.

——. See Manilius (M.). Astronomicon lib. v. 8° 1786.

——. *Genus et vita.* See Petavius (D.). Uranologion. fol. 1630.

——. Phænomena. See Proclus de sphæra, &c. 8° 1553.

——. *Φαινόμενα και διοσημεῖα· Θεωνος σχόλια· Λεόντιου Μηχανικου περὶ ἀρατείας σφαίρας.* 4° *Parisiis*, 1559.*

——. *Φαινόμενα και διοσημεῖα· Θεωνος σχόλια· Ερατοσθένους καταστερισμοί· Διονυσίου Ὕμνοι*; accesserunt annotationes in Eratosthenem et hymnos Dionysii, [by J. Fell;] 2 pts. in 1 vol. 8° *Oxonii*, 1672.

——. Phænomena et diosemea *Gr. & Lat.*; accedunt Theonis scholia; Leontii de sphæra Aratea libellus, et versionum Arati poeticarum, Ciceronis, Germanici, et R. F. Avieni quæ supersunt; curavit J. T. Buhle; 2 vols. 8° *Lipsiæ*, 1793–1801.

——. Rufi Festi Avieni interpretatio phænomenorum Arati, et Dionysius de situ orbis; item Arati interpretatio per Germanicum et Ciceronem. Quinti Sereni medicinæ liber. Omnia impressa curante V. Pisano. 4° *Venetiis*, 1488.†

ARATUS *Solensis* et Germanicus (C.). Les phénomènes, avec les scholies de Théon, les catastérismes d'Ératosthène, et la sphère de Leontius; traduits par Halma; *Gr. & Lat.*; 2 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1821.

ARAU y SANPONS (Don Francisco). Nueva espera Copernicana con las orbitas elipticas (accompanied with a plate). 4° *Barcelona*, 1835.

ARGELANDER (Fred. Guil. Aug.). Observationes astronomicæ in specula universitatis litterariæ Fennicæ factæ a. a. 1824–1827; 2 vols. fol. *Helsingforsiæ*, 1830–1831.

——. 560 stellarum fixarum positiones mediæ ineunte anno 1830. 4° 1835.

ARGOLI (Andreas). Ephemerides exactissimæ cœlestium motuum ad longitudinem Almæ Urbis, et T. Brahe hypotheses, ac deductas è cœlo accurate observationes ab anno MDC.XLI ad annum MDCC; 3 vols. 4° *Lugduni*, 1659.

——. Exactissimæ secundorum mobilium tabulæ juxta T. Brahe et auctoris

* This work to be complete wants a second volume with the Latin translations of Cicero, Germanicus, &c. according to Lalande. Brunet speaks of *two* editions of this work printed the same year at Paris by Morel, and mentions the Latin translation as forming part of one but not of the other. As he gives the titles in Latin, it is impossible to say whether this ought or not to have the translation. According to this bibliographer, the one with *Leontii mechanica* has no Latin translation, but the Greek of the edit. in the R. S. library is translated by Lalande *de sphæra Arati* as part of the edit. with a Latin translation.

† This copy wants the title-page, and the above is from Lalande. Panzer, III, 253, 1079.

mixtas hypotheses; ad longitudinem gr. 38 min. 30 a Canariis Insulis. 4° *Patavii*, 1650.

ARGOLI (ANDREAS). Tabulæ primi mobilis [vol. I and vol. II]; Tabulæ ascensionum obliquarum ad latitud. gr. 31 usque ad 60; 2 vols. 4° *Patavii*, 1667.

——. Pandosion sphæricum. 4° *Patavi*, 1653.

ARISTARCHUS *Samius*. De mundi systemate. See Mersennus (M.). Novarum observationum.....tomus tertius. 4° 1647. (*Mathematics.*)

——. De magnitudinibus et distantiis Solis et Lune. See Nicephorus Calistus. Logica, &c. fol. 1498. (*Miscellaneous.*)

——. ——. See Wallis (J.). Opera mathematica; vol. III. fol. 1695, &c. (*Mathematics.*)

——. De magnitudinibus et distantiis Solis et Lunæ, liber; cum Pappi Alexandrini explicationibus quibusdam; a F. Commandino in Latinum conversus, ac commentariis illustratus. 4° *Pisauri*, 1572. (*Two copies.*)

——. De magnitùdinibus et distantiis Solis et Lunæ liber, nunc primum Græce editus cum F. Commandini versione Latina, notisque illius et editoris; Pappi Alexandrini secundi libri mathematicæ collectionis fragmentum, hactenus desideratum; edidit, Gr. Latinum fecit, notisque illustravit J. Wallis. 8° *Oxoniæ*, 1688.

——. Traité sur les grandeurs et les distances du Soleil et de la Lune, traduit par Fortia d'Urban. 8° *Paris*, 1823.

ARISTOTELES. See Collections. Liber novem judicum, &c. 4° 1509.

ASCOLI (CECCO *d'*). See Cicchus Esculanus.

ASSEMANUS (SIMON). Globus cælestis Cufico-Arabicus Veliterni Musei Borgiani illustratus. Præmissa ejusdem de Arabum astronomia dissertatione et adiectis duabus epistolis J. Toaldi. 4° *Patavii*, 1790.

ASTAPI (FULGENCIO). Discurso astrològico del cometa grande que apareció en el orizonte y meridiano de Barcelona à los 10 de diziembre año de 1689. 4° *Sevilla*, 1690.

AUSTRIN (OLAVUS). Dissertatio mathematica de linea meridiana; præside L. Liedbeck. 4° *Londini Gothorum*, [1751.]

AUTEROUCHE (J. CHAPPE *d'*). See Chappe d'Auterouche (J.).

AUZOUT (ADRIAN). Lettre sur le 'Ragguaglio di due nuove osservazioni, &c. da G. Campani'; avec des remarques où il est parlé des nouvelles découvertes dans Saturne et dans Jupiter, &c. 4° *Paris*, 1665.

AVENARES or AVENEEZRA (ABRAHAM). De luminaribus et diebus creticis. See Toledo (G.). Epistola astrologiæ defensiva. 4° 1508.

——. In re judiciali opera; ab excellentissimo philosopho Petro de Albano post accuratam castigationem in Latinum traducta; liber de consuetudinibus in iudiciis astrorum et est centiloquium Bethen breve admodum; eiusdem de horis planetarum. 4° *Venetiis*, 1507.

AVIENUS (RUFUS FESTUS). See Aratus Solensis. Phænomena. 8° 1793.

AYMON (J.). Diogiromètre qui peut marquer fort juste le changement des longitudes et des latitudes sur tous les batimens de la mer en tout lieu, à toute heure, et quelque tems qu'il fasse. 4° *La Haye*, 1700.

AZAIS (H.). Essai sur le monde. 8° *Paris*, 1806.

B.

BAGAY (V.). Nouvelles tables astronomiques et hydrographiques, contenant un traité des cercles de la sphère; la description des instrumens à réflexion; diverses méthodes pour obtenir les latitudes et les longitudes terrestres; une nouvelle table des logarithmes, des sinus, cosinus, tangentes et cotangentes de seconde en seconde, pour les 90 degrés du quart du cercle. 4° *Paris*, 1829.

BAILLY (C.). Résumé complet d'astronomie, ou connaissance de la nature et des mouvemens des corps célestes, précédée d'une introduction historique, et suivie d'une biographie des plus célèbres astronomes, d'un catalogue, et d'un vocabulaire astronomique. 32° *Paris*, 1825.

BAILLY (JEAN-SYLVAIN). Essai sur la théorie des satellites de Jupiter, suivi des tables de leurs mouvemens, déduits du principe de la gravitation universelle; avec les tables de Jupiter, par Jeaurat. 4° *Paris*, 1766.

——. Histoire de l'astronomie ancienne depuis son origine jusqu'à l'établissement de l'École d'Alexandrie. 4° *Paris*, 1775.

——. Histoire de l'astronomie moderne depuis la fondation de l'École d'Alexandrie jusqu'à l'époque de 1730; 2 vols. 4° *Paris*, 1779.

——. Histoire de l'astronomie ancienne et moderne, dans laquelle on a conservé le texte en supprimant les détails scientifiques, &c. peu utiles aux élèves auxquels ce livre est destiné, par V. C. [Victor Comeyras]; 2 vols. 8° *Paris*, 1805.

——. Traité de l'astronomie Indienne et Orientale. 4° *Paris*, 1787.

BAILY (FRANCIS). See Cagnoli (A.). Memoir of a new method, &c. 8° 1819.

——. An account of the Rev. John Flamsteed, the first astronomer royal, compiled from his own MSS. and other authentic documents never before published. To which is added his British catalogue of stars, corrected and enlarged. 4° *London*, 1835.

——. Astronomical tables and remarks for the year 1822. 8° *London*, 1822.

——. Astronomical tables and formulæ, together with a variety of problems explanatory of their use; to which are prefixed the elements of the solar system. 8° *London*, 1827.

——. Mayer's catalogue of stars corrected; from the Memoirs of the Astronomical Society of London; intended to be bound up with Mayer's observations published by the Board of Longitude in 1826. fol. *London*, 1830.

——. Memoir relative to the annular eclipse of the Sun which will appear on Sept. 7, 1820. 8° *London*, 1818.

——. New tables for facilitating the computation of precession, aberration and nutation of 2881 principal fixed stars: together with a catalogue of the same reduced to January 1, 1830. 4° *London*, 1827.*

——. Remarks on the present defective state of the nautical almanac. 8° *London*, 1822.

BAINBRIDGE (JOHANNES). Canicularia. Unà cum demonstratione ortus Sirii heliaci, pro parallelo inferioris Ægypti, auctore J. Gravio; quibus accesserunt insigniorum aliquot stellarum longitudines et latitudines ex astronomicis observationibus Ulug Beigi; *Pers. & Lat.*; 2 pts. in 1 vol. 8° *Oxonii*, 1648.

BAJOT (—). See Bajot (—) et Poirée (—). Annales maritimes, &c. 8° 1816, &c. (*Miscellaneous.*)

* Appendix to the 2nd vol. of the *Memoirs of the Astronomical Society*.

BAKER (G.). See Simotta (George). A theater of the planetary hour, &c. 4° *London*, 1631.

BALLEUR (— le). See Anonymous. Nouvelles tables de navigation. 8° 1789.

BANIVETUS (Johannes). Amicus medicorum. See Toledo (G.). Epistola astrologie defensiva. 4° 1508.

BARKER (Thomas). Table of the mean motion and radii vectores of comets. See Englefield (Sir H.). On the determination of the orbits of comets. 4° 1793.

——. An account of the discoveries concerning comets, with the way to find their orbits, and some improvements in constructing and calculating their places; for which reason are here added new tables fitted to those purposes. 4° *London*, 1757.

BARLOWE (William). The navigators supply. Conteining many things of principall importance belonging to nauigation, with the description and use of diverse instruments framed chiefly for that purpose; but serving also for sundry other of cosmography in generall. 4° *London*, 1597.

BARRENECHEA (Juan *de*). Nueva obseruacion astronòmica del periòdo tràgico de los temblores grandes de la tierra. 4° *Lima*, 1734.

BARRETT (John). An enquiry into the origin of the constellations that compose the zodiac, and the uses they were intended to promote. 8° *Dublin*, 1800.

BARRINGTON (Daines). The probability of reaching the North Pole discussed; [together with] Additional instances of navigators who have reached high northern latitudes; 2 pts. 4° *London*, 1775.

BARTHOLINUS (Erasmus). De cometis anni 1664 et 1665 opusculum. 4° *Hafniæ*, 1675.

BARTON (William). Memoirs of the life of D. Rittenhouse; with an appendix containing philosophical and other papers. 8° *Philadelphia*, 1813.

BARTSCHIUS (Jacobus). Planisphærium stellatum, quo ostenditur quomodo tam sidera quam majores et minores sphæræ circuli dignosci queant; ephemerides v planetarum ab anno 1662 ad 1686; ephemeris solis ad annos c; stellarum fixarum 1240 longitudines, &c., opera A. Golmayeri; [to which are added tables preceded by a] Praxis compendiosa tabularum astronomicarum; [also] Tabula positionum, &c., per C. Leovitium. 4° *Norimbergæ*.

BAYERUS (Johannes). Explicatio characterum æneis uranometrias imaginum, tabulis, insculptorum. 4° *Ulmæ*, 1697.

——. Uranometria omnium asterismorum, continens schemata novo methodo delineata. fol. [*Augustæ Vindelicorum*, 1603.]

——. ——; æreis laminis expressa. fol. *Ulmæ*, 1639.

BAYLY (William). See Cooke (J.) and Bayly (W.). The original astronomical observations made in the course of a voyage to the Northern Pacific Ocean. 4° 1782.

——. See Wales (W.) and Bayly (W.). The original astronomical observations made in a voyage, &c. 4° 1777.

BEAUFOY (Mark). Nautical.....experiments. See Beaufoy (M.). Nautical and hydraulic experiments, &c. 4° 1834. (*Miscellaneous.*)

BECCARIA (Joannes Baptista) et Canonica (D.). Gradus Taurinensis. See Beccaria (J.B.), &c. Gradus, &c. 4° 1774. (*Mathematics.*)

BECHERUS (J. J.). De nova temporis dimetiendi ratione, et accurata horologiorum constructione, theoria et experientia. 4° *Londini*, 1680.

BECHET (Joannes). Nova planetarum theoria geometrice demonstrata per circulos concentricos et eccentricos; accesserunt tabulæ mediorum

motuum parecbasis ad directiones rationali via explicandas, et appendicula periodis Lunæ extricandis peridonea. 4° *Parisiis*, 1650.

BEDA *Presbyter*. De natura rerum et temporum ratione libri duo. fol. *Basileæ*, 1529.

——. Opuscula complura de temporum ratione diligenter castigata: atque illustrata veteribus quibusdam annotationibus unà cum scholiis in obscuriores aliquot locos, authore J. Noviomago. fol. *Coloniæ*, 1537.

BEDFORD (ARTHUR). A method of finding the change of the Moon, [and] the eclipses. See Bedford (A.). Horæ mathematicæ vacuæ. 8° 1743. (*Mathematics.*)

BEDOS *de* CELLES (FRANÇOIS). La gnomonique pratique, ou l'art de tracer avec la plus grande précision les cadrans solaires. 8° *Paris*, 1790.

BELCHER (EDWARD). Directions for the river Douro. 8° [*London.*]

BELCHER (—), *Commander R. N.* Directions for the river Gambia and the west coast of Africa from the isles de Los to Sierra Leone, by *Com^r* Thos. Boteler. 8° *London.* [*No date.*]

BEMMELEN (A. *van*). See Schröder (J. F. L.), Bemmelen (A. van), und Heÿnsbergen (C. van). Almanack, &c. 8° 1819.

BENFERRERI (RAYMUNDUS). Tabula angulorum, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1793. 8°

BENTLEY (JOHN). A historical view of the Hindu astronomy, from the earliest dawn of that science in India to the present time; to which are added; 1^st^ Hindu tables of equations; 2^nd^ remarks on the Chinese astronomy; 3^rd^ translation of certain hieroglyphics called the zodiacs of Dendera. 8° *London*, 1825.

BENZENBERG (J. F.). Die Steinschnuppen sin Steine aus den Mondvulkanen. 8° *Bonn*, 1834.

BERGGRUND (JONAS). Dissertatio mathematica de horologiis meridianis; præside L. Liedbeck. 4° *Londini Gothorum*, [1751.]

BERNOULLI (DANIEL). Recherches physiques et astronomiques sur le problème: Quelle est la cause physique de l'inclination des plans des orbites des planètes par rapport au plan de l'Équateur de la révolution du Soleil autour de son axe? et d'où vient que les inclinations de ces orbites sont différentes entre elles? pièce traduite par son auteur; [followed by the original with the title] Disquisitiones astronomicæ problematis: Quænam est causa physica, &c. 4° *Paris*, 1808.

BERNOULLI (JACOBUS). Conamen novi systematis cometarum, pro motu eorum sub calculum revocando et apparitionibus prædicendis. 12° *Amstelodami*, 1682.

BERNOULLI (JOHN) *Junior*. A sexcentenary table. See Bernoulli (J.) Junior. A sexcentenary table, &c. 4° 1779. (*Mathematics.*)

——. Lettres astronomiques, où l'on donne une idée de l'état actuel de l'astronomie pratique dans plusieurs villes de l'Europe. 8° *Berlin*, 1771.

——. Recueil pour les astronomes; 3 vols. 8° *Berlin*, 1771–1776.

——. Supplément au recueil pour les astronomes; 6 pts. in 1 vol. 8° *Berlin*, 1779.

BERTHOUD (FERDINAND). De la mesure du temps par les horloges dans l'usage civil, ou exposition des motifs qui doivent faire adopter le temps moyen, au lieu du temps vrai. 4° *Paris*, an v. [1797.]

——. Éclaircissemens sur l'invention, la théorie, la construction et les épreuves des nouvelles machines proposées en France pour la détermination des longitudes en mer par la mesure du temps. 4° *Paris*, 1773. (*Two copies.*)

BERTHOUD (FERDINAND). Essai sur l'horlogerie; dans lequel on traite de cet art relativement à l'usage civil, à l'astronomie et à la navigation; 2 vols. 4° *Paris*, 1763.

——. Histoire de la mesure du temps par les horloges; 2 vols. 4° *Paris*, an x. [1802.]

——. Les longitudes par la mesure du temps; ou méthode pour déterminer les longitudes en mer avec le secours des horloges marines, suivie du recueil des tables necessaires au pilote pour réduire les observations relatives à la longitude et à la latitude. 4° *Paris*, 1775.

——. Traité des horloges marines, contenant la théorie, la construction, la main-d'œuvre de ces machines, et la manière de les éprouver; pour parvenir, par leur moyen, à la rectification des cartes marines, et à la détermination des longitudes en mer. 4° *Paris*, 1773.

——. De la mesure du temps, ou supplément au traité des horloges marines et à l'essai sur l'horlogerie. 4° *Paris*, 1787.

——. Traité des montres à longitudes; contenant la description et tous les détails de main d'œuvre de ces machines, leurs dimensions, la manière de les éprouver, &c.; suivi 1° du mémoire sur le travail des horloges et des montres à longitudes; 2° de la description de deux horloges astronomiques; 3° de essai [*sic*] sur une méthode simple de conserver le rapport des poids et mesures, et d'établir une mesure universelle; 4 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1792.

——. Suite du traité des montres à longitudes, contenant 1° la construction des montres verticales portatives et celle des horloges horisontales pour servir dans les plus grandes traversées; 2° la description et les épreuves des petites horloges horisontales plus simples et plus portatives. 4° *Paris*, 1797.

——. Supplément au traité des montres à longitudes, suivi de la notice des recherches de l'auteur depuis 1752 jusqu'en 1807. 4° *Paris*, 1807.

BESSEL (F. W.). Untersuchungen über die länge des einfachen Secundenpendels. See Bessel (F. W.). Untersuchungen, &c. 4° 1828. (*Mechanics.*)

——. Astronomische Beobachtungen auf der königlichen Universitäts-Sternwarte in Königsberg; von 12 Nov. 1813,–31 Decem. 1831; 17 vols. fol. *Königsberg*, 1813–1835.

——. Untersuchung der Grösse und des Einflüsses des Vorrückens der Nachtgleichen. 4° *Berlin*, 1815.

——. Fundamenta astronomiæ pro anno MDCCLV deducta ex observationibus J. Bradley in specula astronomica Grenovicensi, per annos 1750–1762 institutis. fol. *Regiomonti*, 1818. (*Two copies.*)

——. Tabulæ Regiomontanæ reductionum observationum astronomicarum ab anno 1750 usque ad annum 1850 computatæ. 8° *Regiomonti Prussorum*, 1830.

——. Untersuchungen über die scheinbare und wahre Bahn des im 1807 erschienenen grossen Kometen. 4° *Königsberg*, 1810.

——. Versuche über die kraft mit welcher Erde Körper von verschiedener Beschaffenheit anzieht. 4° *Berlin*, 1832.

BETHEM or BETHEN. De consuetudinibus in iudiciis astrorum; de horis planetarum. See Avenares (A.). In re judiciali opera, &c. 4° 1507.

——. Centiloquium; de horis planetarum. See Firmicus (J. M.). Ad Mavortium Lollianum, &c. fol. 1551.

——. ——. See Ptolomæus (C.). Liber quadripartiti, &c. fol. 1493.

BETTAZZI (JACOB.). Epitome operis paschalis proferens in proemio necessitatem emendandi correctionem Gregorianam; deinde opportunam

ejusdem Gregorianæ emendationem; accedit sententia quam de paschali opere tulit E. Manfredi. 4° *Florentiæ*, 1733.

BEZOUT (Étienne). Traité de navigation. See Bezout (E.). Cours complet de mathématiques. 8° an VI. &c. (*Mathematics.*)

——. Traité de navigation; édit. revue, et augmentée de notes et d'une section supplémentaire où l'on donne la manière de faire les calculs des observations; par M. de Rossel. 8° *Paris*, 1814.

BIANCHI (Giuseppe). Occultazione di stelle. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1822. 8°

——. Sopra lo stromento de' passaggi. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1824. 8°

——. ——; parte II. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1825. 8°

——. Osservazioni, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1826. 8°

——. Osservazioni di una macchia solare, &c. See Cesaris (A de). Effemeridi, &c. an. 1826. 8°

——. Sull' erezione dell' Osservatorio di Modena. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1828. 8°

——. Intorno al circolo meridiano dell' Osservatorio di Modena. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1829. 8°

——. Declinazioni di stelle. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1830. 8°

——. Atti del R. osservatorio astronomico di Modena Raccolti da. fol. tom I. *Modena*, 1834.

BIANCHINI (Francesco). See Blanchinus (F.).

BIANCHINI (Giovanni). See Blanchinus (J.).

BIESTER (John Peter). An inquiry into the probability of the planets being inhabited. 4° *London*, 1736.

——. Observatio satellitum Jovis per telescopium, ope machinulæ quæ et observatorem et telescopium portat in mari possibilis; possibilisque in mari; demonstrativa illatio de longitudine meridianorum ex observatione eclipsium satellitum Jovis. 4° *Londini*, 1726.

BILBERG (John). A voyage.....in which are discovered the refraction of the Sun, which sets not in the northern parts at the time of the summer solstice.....latitudes of places, &c. See Bilberg (J.). A voyage of the late King of Sweden, &c. 8° 1698. (*Voyages.*)

—— Refractio Solis.....observationibus astronomicis detecta. See Bilberg (J.). Refractio Solis, &c. 4° 1695. (*Optics.*)

BILLY (Jacobus *de*). Tabulæ Lodoicææ, seu universa eclipseon doctrina tabulis, præceptis, ac demonstrationibus explicata; adiectus est calculus aliquot eclipseon Solis et Lunæ quæ proxime per totam Europam videbuntur. 4° *Divione*, 1656.

BINET (Jacq. Phil. Mar.). Mémoire sur la détermination des orbites des planètes et des comètes. 4° [*Paris.*]*

BION (Nicolas). L'usage des globes céleste et terrestre, et des sphères, suivant les différens systèmes du monde, précédé d'un traité de cosmographie. 8° *Paris*, 1728.

BIOT (Jean-Baptiste). Recherches sur l'année vague des Égyptiens. 4° [*Paris*, 1834.]

——. Traité élémentaire d'astronomie physique, avec des additions relatives à l'astronomie nautique; par de Rossel; 3 vols. 8° *Paris*, 1810 & 1811.

BIOT (Jean-Baptiste) et Arago (F. D.). Recueil d'observations.....

* From the *Journal de l'Ecole Polytechnique*, No. 20, an 1830.

astronomiques.....exécutées pour déterminer.....les degrés terrestres. &c. See Biot (J. B.), et Arago (F. D.). Recueil d'observations, &c. 4° 1821. (*Mechanics.*)

BIRD (JOHN). The method of constructing mural quadrants. 4° *London*, 1768.

——. The method of dividing astronomical instruments. 4° *London*, 1767.

BJÖRNLIND (PETRUS). Dissertatio gradualis de lumine Zodiacali; præside M. Strömer. 4° *Upsaliæ*, [1749.]

BLÆUW (WILLEM JANSZ). Zeespiegel inhoudende een korte onderwysinghe inde konst der zeavaert, en Beschryvinghe der Seenenkusten van de Oostersche, Noordsche, en Westersche schipvaert; 12 pts. in 1 vol. fol. *Amsterdam*, 1627.

BLAGRAVE (JOHN). The art of dyalling, in two parts; the first shewing plainly, and in a manner mechanically, how to make dyals to all plaines, with the theoricke of the arte; the second how to performe the same. 4° *London*, 1609.

BLANCHINUS (FRANCISCUS). Hesperi et Phosphori nova phænomena, sive observationes circa planetam Veneris, unde colligitur; I, descriptio illius macularum; II, vertigo circa axem proprium; III, parallelismus axis; IV, quantitas parallaxeos. fol. *Romæ*, 1728.

——. Astronomicæ ac geographicæ observationes selectæ, cura et studio E. Manfredi. fol. *Veronæ*, 1737.

BLANCHINUS (JOHANNES). Tabularum canones [et] tabulæ. 4° *Venetiis*, 1495.

BLAIR (JOHN). The chronology and history of the world from the creation to the year of Christ 1753, illustrated in LVI tables. fol. *London*, 1754.

BLEBELIUS (THOMAS). De sphæra et primis astronomiæ rudimentis libellus ad usum scholarum. 8° 1588.

BLECH (EPHRAIM PHILLIP). Rede bey der Gedächtnissfeyer Hevelii den 28 Januar 1787 gehalten. 4° *Danzig*, [1787.]

BLEGNY (NICOLAS *de*). Le messager céleste; contenant toutes les nouvelles découvertes qui ont esté faites dans les astres, depuis l'invention de la lunette d'approche. 12° *Paris*, 1681.

BLONDEAU (—). Journal de marine, ou bibliothèque raisonnée de la science du navigateur; 1^er^ [and 2^nd^] cahier. 4° *Brest*, 1778.

BLONDEL (FRANÇOIS). Histoire du calendrier Romain. 12° *La Haye*, 1684.

BOARD OF ADMIRALTY. See Almanacks, &c. Nautical (the) almanac. 8° 1766, &c.

BODE (JEAN ELERT). See Academies, &c. *Acad. Roy. des Sciences de Prusse.* Recueil de tables astronomiques. 8° 1776.

——. See Anonymous. Catalogue de l'ascension.....de 5505 étoiles. 4° 1805.

——. See Flamsteed (J.). Réprésentation des astres. 4° 1782.

——. Anleitung zur Kentniss des gestirnten Himmels. 8° *Berlin*, 1792.

——. Astronomisches Jahrbuch, für das Jahr 1788–1829; 42 vols. 8° *Berlin*, 1785–1826.*

——. Sammlung astronomischer Abhandlungen; 1^er^ Supplement-Band zu dessen astronomischen Jahrbüchern. 8° *Berlin*, 1793.

——. Sammlung astronomischer Abhandlungen; 2^er^ Supplement-Band über dessen astronomischen Jahrbüchern. 8° *Berlin*, 1795.

* Wants the vols. from 1776.

BODE (JEAN ELERT). Sammlung astronomischer Abhandlungen, &c.; 3er Supplement-Band zu dessen astronomischen Jahrbüchern. 8° *Berlin*, 1797.

——. ——. See John (C. F.). Namen- und Sach-Register der Berliner astronomischen Jahrbücher. 8° 1829.

——. Catalogue de l'ascension droite et de la declinaison de 5505 étoiles, d'après les observations de M. le Dr. Piazzi faites à Palerme, *Fr. & Ger.* 4° *Berlin*, 1805.*

——. Claudius Ptolemäus Astronom zu Alexandrien, im zweyten Jahrhundert Beobachtungen und Beschreibungen der Gestirne und der Bewegung der himmlischen Sphäre. 8° *Berlin*, 1795.

——. Friedrich's Sternendenkmal. 4° *Berlin*, 1787.

——. Représentation des astres sur 34 planches en taille douce, avec un catalogue de 5877 étoiles, nébuleuses, et amas d'étoiles; *Fr. & Ger.* 4° *Berlin & Stralsund*, 1805.

——. ——. *Plates.* fol.

——. Uranographia, sive astrorum descriptio viginti tabulis æneis incisa. fol. *Berolini*, 1801.

——. Description et connoissance générale des constellations; avec un catalogue de l'ascension droite et de la déclinaison de 17240 étoiles doubles, nébuleuses et amas d'étoiles, (pour servir de suite à son Uranographie.) fol. *Berlin*, 1801.

——. Von dem neuen zwischen Mars und Jupiter entdeckten achten Hauptplaneten des Sonnensystems. 12° *Berlin*, 1802.

BOHNENBERGER (J. G. F.). See Lindenau (B. von) und Bohnenberger (J. G. F.). Zeitschrift, &c. 8°. 1816–1818.

——. Astronomie. 8° *Tübingen*, 1811.

BONARDO (GIO. MARIA). La grandezza, larghezza e distanza di tutte le sfere, dall' inferno fin dove stanno i beati; e la grandezza delle stelle; con annotationi di L. Grotto. 8° *Venetia*, 1584.

BONATUS (GUIDO). De astronomia tractatus x, universum quod ad judiciariam rationem nativitatum, aeris, tempestatum attinet comprehendentes; adiectus est C. Ptolemæi fructus, cum commentariis G. Trapezuntii. fol. *Basileæ*, 1550.

——. Registrum. 4° *Augustæ Vindelicorum*, 1491.

BOND (HENRY). Some questions of navigation. See Gunter (E.). The works. 4° 1680. (*Mathematics.*)

BONETUS. De latis annuli astronomici. See Dryander (J.). Annulorum trium, &c. ratio. 4° 1537.

BORDA (J. CH.). Description et usage du cercle de réflexion avec différentes méthodes pour calculer les observations nautiques [with tables]. 4° *Paris* an XI. [1802.]

BORELLIUS (Jo. ALPHONSUS). Theoricæ mediceorum planetarum, ex causis physicis deductæ. 4° *Florentiæ*, 1666.

BORRO (GIROLAMO). Del flusso et reflusso del mare, e dell' inondatione del Nilo. 8° *Fiorenza*, 1577.

BOSCOVICH (ROGERIUS JOSEPH.). Opera pertinentia ad...astronomiam. See Boscovich (R. J.) Opera pertinentia ad opticam, &c. 4° 1785. (*Optics.*)

——. See Maire (C.), et Boscovich (R. J.). De literaria expeditione... ad dimetiendos duos meridiani gradus. 4° 1755. (*Mathematics.*)

——. De Solis ac Lunæ defectibus libri v. 4° *Londini*, 1760.

* This is a duplicate of the catalogue entered before as anonymous: the only difference consists in the titles, one of which has the author's name, and the other is without it.

BOSCOVICH (ROGERIUS JOSEPH.). Les éclipses, poëme en six chants; traduit par de Barruel. 4° *Paris*, 1779.

BOSE (GEORGE MATTHIAS). De Osymandyæ circulo aureo. 4° *Lipsiæ*, 1749.

BOSSUT (CHARLES). Mémoires...concernant la navigation, l'astronomie, &c. See Bossut (C.). Mémoires de mathématiques, &c. 8° 1812. (*Miscellaneous.*)

——. Recherches sur les altérations que la résistance de l'éther peut produire dans le mouvement moyen des planètes. 4° *Charleville*, 1766.

BOTELER (THOMAS). The west coast of Africa, from the isles de Los to Sierra Leone. 8° [*London.*]

——. See Belcher.

BOTTRIGARO (HERCOLE). See Ptolomæus (C.). Trattato della descrizione della sfera, &c. 4° 1572.

BOUGUER (J.). Traité complet de la navigation. 4° *Paris*, 1706.

BOUGUER (PIERRE). De la méthode d'observer exactement sur mer la hauteur des astres. 4° *Paris*, 1729.

——. Justification des mémoires de l'Académie Royale des Sciences de 1744, et du livre de la figure de la terre, déterminée par les observations faites au Pérou. 4° *Paris*, 1752.

——. La figure de la Terre déterminée par les observations de MM. Bouguer et De la Condamine, avec une relation abrégée qui contient la description du pays dans lequel les opérations ont été faites. 4° *Paris*, 1749.

——. Lettre à M. *** dans laquelle on discute divers points d'astronomie pratique, et où l'on fait quelques remarques sur le supplément au Journal historique du voyage à l'Equateur de M. de la C. [Condamine]. 4° *Paris*, 1754.

——. Nouveau traité de navigation, contenant la théorie et la pratique du pilotage. 4° *Paris*, 1753.

BOUILLAUD or BOULLIAU (ISMAEL). See Bullialdus (I.).

BOURGUET (J. B. E. *du*). Traité de navigation. 4° *Paris*, 1808–1814.

BOUVARD (A.). See Collections. Observations astronomiques, &c. fol. 1825.

——. Nouvelles tables de Jupiter et de Saturne calculées d'après la théorie de M. Laplace et suivant la division décimale de l'angle droit. 4° *Paris*, 1808.

BOWDITCH (NATHANIEL). See Anonymous. Modern astronomy. 8° 1825.

——. See Laplace (P. S. de). Mécanique céleste. 4° 1829. (*Mechanics.*)

——. Observations on the comet of 1807; [followed by] Observations on the total eclipse of the Sun, June 16, 1806. 4°.*

——. The improved practical navigator, containing the necessary instructions for determining the latitude by various methods, and for ascertaining the longitude by lunar observations in a complete epitome of navigation; to which is added, a number of new tables, including those to be used with the nautical almanac: revised and newly arranged by T. Kirby. 8° *London*, 1809.

BOYER (J. *le*). Traité complet du calendrier, considéré sous les rapports astronomique, commercial et historique, dans lequel on trouve les éphémérides de tous les peuples et de tous les tems. 8° *Nantes*, 1822.

* From the 3rd vol. of the *Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences.*

BRADLEY (James). See Bessel (F. W.). Fundamenta astronomiæ pro an. 1755. 8° 1818.

——. Astronomical observations made at the Royal Observatory at Greenwich from the year MDCCL to the year MDCCLXII; 2 vols. fol. *Oxford*, 1798–1805. (*Two copies.*)

——. Miscellaneous works and correspondence, [edited by S. P. Rigaud, with memoirs of the author.] 4° *Oxford*, 1832.

BRAHE (Christophorus). See Garibi (J.). De phænomenis ostentis. 4° 1651.

BRAHE (Tycho). *Vita.* See Gassendus (P.). Tychonis Brahei...vita. 4° 1655.

——. Astronomiæ instauratæ mechanica. See Brahe (T.). Astronomiæ, &c. fol. 1602. (*Mechanics.*)

——. Astronomiæ instauratæ progymnasmata, quorum prima pars de restitutione motuum Solis et Lunæ, &c.; de mundi ætherei recentioribus phænomenis, liber secundus; 2 vols. 4° *Francofurti*, 1610.

BRAHM (William Gerard *de*). The Atlantic pilot. 8° *London*, 1772.

BRAMBILLA (Enrico). See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1817–1823, 1825–1829. 8°

——. Osservazioni astronomiche, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1825. 8°

BRANDES (H. W.). Die wornehmsten Lehren der Astronomie deutlich dargestellt in Briefen an eine Freundin; 3^er^ Th. 8° *Leipzig*, 1813.

BRAUNIUS (Josephus Ad.). Ad Grischovii sermonem de distantiis, &c. responsio. See Grischow (A. N.). Sermo de parallaxi. 4° 1755.

BREWSTER (Sir David). See Ferguson (J.). Astronomy explained. 8° 1821.

BRIGA (Melchior *a*). Scientia eclipsium ex imperio et commercio Sinarum illustrata, complectens integras constructiones astronomicas J. P. Simonelli, Observationes Sinicas &c. J. Kegler; 4 vols. 4° *Romæ & Lucæ*, 1745–1747.

BRINKLEY (John). Elements of astronomy. 8° *Dublin*, 1819.

BRIOSCHI (Carlo). See Anonymous. Ragguaglio del R. Osservatorio di Napoli. 4° 1821.

——. Osservazioni del Sole. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1811. 8°

——. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1812. 8°

——. Della variazione del moto de' pendoli. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1812. 8°

——. Comentari astronomici della Specola Reale di Napoli; vol. I, in 2 pts. 4° *Napoli*, 1824–1826.

BRIXIA (Fortunatus Majoni *a*). See Fortunatus [Majoni] a Brixia.

BRONCHORST (Johann). See Beda Presbyter. Opuscula complura de temporum ratione. fol. 1537.

BROUSSEAUD (—) et Nicollet (—). Mémoire sur la mésure d'un arc du parallèle moyen entre le Pole et l'Équateur. 8° [*Paris*, 1825.]

BROWNE (Robert). Propositions for correcting our calendar, theologically, theoretically and mathematically demonstrated. 8° *London*, 1736.

BRUCIOLI (Antonio). See Sacrobusto (J. di). Trattato della sphera. 4° 1543.

BRÜHL (John Maurice). Register of one of Mr. Mudge's timekeepers. 8° [1771.]

BRÜHL (John Maurice). Latitudes and longitudes of several places ascertained. 4° *London*, 1786.

——. On the investigation of astronomical circles. 8° *London*, 1794.

——. Three registers of a pocket chronometer and the observations from which they were collected, with an account from Vice-admiral Campbell of the first of Mr. Mudge's time-keepers in a voyage to and from Newfoundland. 4° *London*, 1785.

BRUNDSTEDT (Jonas). Dissertatio physico-mathematica, de annulo in eclipsi Solis totali circa Lunam lucido; præside A. Celsio. 4° *Upsaliæ*, [1740.]

BRUNFELSIUS (Otho). De definitionibus et terminis astrologiæ libellus isagogicus. See Firmicus (J. M.). Ad Mavortium Lollianum, &c. fol. 1551.

BRUPACHER (—). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825. (*Mathematics.*)

BUGGE (Thomas). Observationes astronomicæ annis 1781, 1782, et 1783 institutæ in Observatorio Hauniensi, et cum tabulis astronomicis comparatæ. 4° *Hauniæ*, 1784.

BULLETIN. See Journals, &c.

BULLIALDUS (Ismael). See Anonymous. Philolai.....libri iv. 4° 1639.

——. Astronomiæ philolaicæ fundamenta clarius explicata. See Bullialdus (I.). Exercitationes geometricæ tres. 4° 1657. (*Mathematics.*)

——. Astronomia philolaica, opus in quo motus planetarum demonstrantur; addita est methodus cuius ope eclipses solares investigantur; historia astronomiæ in prolegomenis describitur. fol. *Parisiis*, 1645.

BUQUOY (G. *von*). Erläuterungen und Zusätze zu dem dritten Theile von Herrn Schuberts Theoretischer Astronomie, nemlich zu dessen Physischer Astronomie. 4° 1^te^ häl. *Leipsig*, 1811.

BURCKHARDT (J. Ch.). Tables de la Lune. 4° *Paris*, 1812.

BÜRG (—). Tables de la Lune. See Academies, &c. *Bureau des Longitudes de France.* Tables astronomiques; 1^re^ part. 4° 1806.

BÜRJA (Abel). Lehrbuch der Astronomie; 5 vols. 8° *Berlin*, 1794–1806.

BURNEY (James). A commentary on the systems which have been advanced for explaining the planetary motions. 8° *London*, 1819.

BUSSERUS (Leonardus). See Garibi (J.). De phænomenis ostentis anno 1641, &c. 4° 1651.

BUSSINGIUS (Caspar). Dissertatio qua obliquitas eclipticæ demonstratur. See Bussingius (C.). De situ telluris Paradisiacæ, &c. 4° 1695. (*Miscellaneous.*)

BUTLER (John). Χριστολογια, or a brief (but true) account of the certain year, moneth, day, and minute of the birth of Jesus Christ. 8° *London*, 1671.

C.

CACCIATORE (Niccolò). Della cometa apparsa in Luglio del 1819, osservazioni e risultati. 8° *Palermo*, 1819.

——. Del Real Osservatorio di Palermo, libri vii, viii e ix; vol. i. *Palermo*, 1826.*

——. Sull' origine del sistema solare. 8° *Palermo*, 1826.

CADELL (W. A.). On the lines that divide each semidiurnal arc into

* The first six books are by Piazzi.

six equal parts; from the *Transactions of the Royal Soc. of Edinb.* 4° *Edinburgh*, 1816.

CADENBERG (Josephus Slop *de*). See Slop de Cadenberg (J.).

CAGNOLI (Antonio). *Vita.* See Carlini (F.). Notizie, &c. 4° 1819.

——. Catalogue de 501 étoiles, suivi de tables rélatives d'aberration et de nutation. 4° *Modène*, 1807.

——. Memoir of a new and certain method of ascertaining the figure of the Earth, by means of occultations of the fixed stars, with notes and an appendix by F. Baily. 8° *London*, 1819.

——. Méthode pour calculer les longitudes géographiques d'après l'observation d'éclipses du Soleil ou d'occultations d'étoiles. 4° *Vérone*, 1789.

——. Notizie astronomiche ad uso della gioventù; 2 vols. 12° *Modena*, 1799 & 1802.

CAILLE (Nic. Louis *de la*). See Lacaille (N. L. de).

CALANDRELLI (Giuseppe) e Conti (A.). Opuscoli astronomici. 4° *Roma*, 1808.

CALANDRINI (Jean-Louis). See Cheseaux (J. P. L. de). Traité de la comète, &c. 8° 1744.

CALLET (J. Fr.). Supplément à la trigonométrie sphérique et à la navigation; ou recherches sur les meilleures manières de déterminer les longitudes à la mer, de Bezout. 4° *Paris*, an vi. (1798.)

CAMERARIUS (Joannes Rudolphus). Horarum natalium centuria una; [to which is added] C. Pezelii præcepta doctrinæ genethliacæ; 2 pts. in 1 vol. 4° *Francofurti*, 1607.

ÇAMORANO (Rodrigo). Compendio del arte de navegar. 4° *Sevilla*, 1558.

CAMPANA (—). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825. (*Mathematics.*)

CAMPBELL (—). Account of the first of Mr. Mudge's timekeepers. See Bruhl (J. M.). Three registers of a pocket chronometer, &c. 4° 1785.

CANONICA (Dominicus). See Beccaria (J. B.) et Canonica (D.). Gradus Taurinensis. 4° 1774. (*Mathematics.*)

CANOVAI (Stanislao). Sulle vicende delle longitudini. See Canovai (S.). Elogio d' A. Vespucci, &c. 4° 1790. (*Voyages.*)

CAPELLA (Martianus Minæus Felix). See Zieglerus (J.). In C. Plinii de naturali historia librum ii commentarius. fol. 1531.

CAPELLI (Giovanni Battista). See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1824, 1827, 1830–1833. 8°

——. Obliquità dell' eclittica, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1832. 8°

——. Nuova determinazione della latitudine dell' Osservatorio di Turino. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1833. 8°

CAPELLUS (Angelus). Astrosophiæ numericæ supplementum, id est helio-selenometria ad numeros revocata, quod idem sonat ac exactissimæ luminarium tabulæ juxta hypotheses et mensuras I. Newtoni. 4° *Venetiis*, 1737.

CAPUANUS (Franciscus). See Anonymous. Sphera mundi cum tribus commentis. fol. 1499.

CARION (Joh.). Bedeutnus uñ offenbarung warer himlischer influentz des hocherfarnen J. C. von jarn zu jarn werende. Biss man schreybt 1550. Jar, alle landtschafft, stende und einflüss, klerlich betreffendt. 4° *Nurnberg*, 1531.

CARION (Joh.). Bedeutnus und offenbarung.....von dem 1540 jar zü jarn werendt, biss man schreibt 1550 jar. 4° *Nürenberg*, 1540.

——. Prognosticatio und Erklerung der grosser Wesserung: Auch anderer erschrockenlichen würchungen so sich begebē nach Christi vnsers lieben hern geburt 1500 uñ. xxiiij. iar. 4° *Leypszgk*, 1522.

CARLINI (Francesco). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825. (*Mathematics.*)

——. Opposizione di Pallade, 1804. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1806. 8°

——. Opposizione di Giove nel 1804. See Cesaris (A de). Effemeridi, &c. an. 1806. 8°

——. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. ann. 1806, 1807, 1810–1812, 1814–1820. 8°

——. Della rifrazione astronomica. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1807. 8°

——. Osservazioni dei quattro nuovi pianeti; 1807–1809. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1810. 8°

——. Osservazioni dei nuovi pianeti, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1811. 8°

——. Sul grado di convergenza, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1812. 8°

——. Opposizioni dei nuovi pianeti. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1814. 8°

——. Tavole dell' equazione del centro e della riduzione all' eclittica pei quattro nuovi pianeti. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1815. 8°

——. Occultazioni di stelle. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1816. 8°

——. Tavole dell' equazione di Vesta. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1816. 8°

——. Avvertenze sulle tavole dei satelliti di Giove. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1817. 8°

——. Ricerche sulla convergenza delle serie, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1818. 8°

——. Ascensioni rette della stella polare. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1819. 8°

——. Equazioni del centro, &c. di Pallade e Giunone. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1819. 8°

——. Sulle ineguaglianze della longitudine della Luna. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1820. 8°

——. Sulla piccola cometa osservata nel 1819. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1820. 8°

——. Tavole per calcolare il coefficiente del quadrato del tempo nella precessione delle stelle, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1820. 8°

——. Ascensioni rette della stella polare. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1821. 8°

——. Relazione delle operazioni intraprese al fine di determinare le longitudini fra diversi luoghi, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1823. 8°

——. Osservazioni della 2da cometa del 1819. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1824. 8°

——. Tavole pel calcolo delle altezze barometriche. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1824. 8°

CARLINI (Francesco). Considerazioni sulle ineguaglianze, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1825. 8°

——. Osservazioni fatte nell' Osservatorio di Milano, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1826. 8°

——. Valore del coefficiente numerico del termine principale della variazione, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1827. 8°

——. Esposizione delle osservazioni dei segnali a polvere, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1828. 8°

——. Seguito dell' esposizione delle osservazioni de' segnali, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1829. 8°

——. Solstizj osservati. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1829. 8°

——. Ascensioni rette della Luna. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1830. 8°

——. Osservazioni della cometa dell' Encke. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1830. 8°

——. Sulla piccola ineguaglianza del moto della Terra, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1830. 8°

——. Continuazione della memoria sulla piccola ineguaglianza del moto della Terra, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1831. 8°

——. Distanza dello zenit della stella polare. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1831. 8°

——. Osservazioni della cometa del 1830. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1831. 8°

——. Fine della memoria sulla piccola ineguaglianza, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1832. 8°

——. Nuove tavole de' moti apparenti del Sole, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1833. 8°

——. Notizie sulla vita e sugli studii di A. Cagnoli, inserite nel tom. xviii degli Atti della Società Italiana. 4° *Modena*, 1819.

——. Relazione delle operazioni intraprese al fine di determinare le differenze di longitudine fra diversi luoghi d'Italia, col mezzo de' segnali a polvere dati sul Monte Cimone. 8° *Milano*, 1822.

——. Sull' ecclisse del Sole del dì 7 Sett. 1820. 4° *Pavia*, 1820.

——. Tavole della equazione del centro e riduzione all' eclittica pei quattro nuovi pianeti. 8° *Milano*, 1818.

——. Valore del coefficiente numerico nel termine principale della variazione dedottod alle ascensioni rette della Luna osservate negli anni 1820–1823. 4° *Milano*, 1826.

CARRION (Ludovicus). See Censorinus Grammaticus. De die natali. 8° 1695.

CARY (Robert). *Palæologia chronica*; a chronological account of ancient time; 2 pts. in 1 vol. fol. *London*, 1677.

CASALEGNO (—). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825. (*Mathematics.*)

CASSINI (Jacques). See Cheseaux (J. Ph. L. de). Traité de la comète, &c. 8° 1744.

——. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1764. 8°

——. Tabulæ planetarum. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1765. 8°

——. De la grandeur et de la figure de la Terre; suite des mémoires...de l'Académie des Sciences de l'année 1718. 12° *Amsterdam*, 1723.

——. Élémens d'astronomie. 4° *Paris*, 1740.

——. Tables astronomiques du Soleil, de la Lune, des planètes, des étoiles fixes, et des satellites de Jupiter et de Saturne. 4° *Paris*, 1740.

CASSINI (JÉAN-DOMINIQUE) *Senior.* Vie écrite par lui même. See Cassini (J. D.) Junior. Mémoires, &c. 4° 1810.

——. Tables. See Whiston (W.). Astronomical lectures. 8° 1728.

——. Sopra la restaurazione della meridiana, &c. See Zanotti (E.). La meridiana del tempio di S. Petronio rinnovata. 4° 1779.

——. Abrégé des observations et des reflexions sur la comète qui a paru au mois de Décembre 1680, et aux mois de Janvier, Fevrier, et Mars de 1681. 4° *Paris*, 1681.

——. Découverte de deux nouvelles planètes autour de Saturne. fol. *Paris*, 1673.

——. Observations sur la comète qui a paru en Décembre 1680, et en Janvier 1681. 4° *Paris*, 1681.

——. La meridiana del tempio di S. Petronio tirata e preparata per le osservazioni astronomiche l'anno 1655, rivista e restaurata l'anno 1695. fol. *Bologna*, 1695.

CASSINI (JÉAN-DOMINIQUE) *Junior.* Exposé des opérations faites en 1787 pour la jonction de l'Observatoire de Paris et de Greenwich. See Cassini (J. D.) Junior. Exposé, &c. 4° 1790. (*Mathematics.*)

——. Voyage fait...pour éprouver les montres...inventées par Leroy, avec le mémoire sur la meilleure manière de mesurer le tems en mer. See Cassini (J. D.). Voyage, &c. 4° 1770. (*Voyages.*)

——. See Chappe d'Auterouche (J.). Voyage en Californie, &c. 4° 1772. (*Voyages.*)

——. ——. A voyage to Caliphornia. 8° 1778. (*Voyages.*)

——. Extrait des observations astronomiques et physiques faites à l'Observatoire Royal en 1785(-1791). 4° *Paris*, 1786, &c.

——. Mémoires pour servir à l'histoire des sciences et à celles de l'Observatoire Royal de Paris; suivi de la vie de J.-D. Cassini [senior], écrite par lui-même, et des éloges de plusieurs académiciens morts pendant la révolution. 4° *Paris*, 1810.

CASSINI *de* THURY (CÉSAR-FRANÇOIS). Relation de deux voyages faits en Allemagne...par rapport à la figure de la Terre pour determiner la grandeur des degrés de longitude...par rapport à l'astronomie pour connaitre le position des villes où les astronomes Allemands ont fait leurs observations, &c. See Cassini de Thury (C. F.). Relation de deux voyages, &c. 4° 1773. (*Voyages.*)

——. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1764. 8°

——. Additions aux tables astronomiques de M. Cassini. 4° *Paris*, 1756.

——. La méridienne de l'Observatoire Royal de Paris, vérifiée dans toute l'étendue du royaume; avec des observations d'histoire naturelle faites dans les provinces traversées par la méridienne, par Le Monnier. 4° *Paris*, 1744.

CASTELET (— *de*). Lettre à M. Bourdelot, dans laquelle il démontre que les raisons que M. Descartes a donnécs du flux et reflux de la mer sont fausses. 4° *Paris*, 1677.

CASTLEMAINE (ROGER PALMER, *Earl of*). The English Globe, invented and described [by him], now published by Joseph Moxon. 4° *London*, 1679.

CASTRO SARMENTO (J. *de*). See Sarmento (J. de Castro).

CATIB-TCHELEBI. See Katib-Tchelebi.

CATTANEO ( ). See Anonymous. Elogi storici, &c. 4° 1781.

CATUREGLI (PIETRO). Osservazioni, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1826. 8°

CATUREGLI (PIETRO). Ephemerides motuum cœlestium ab anno 1823

ad annum 1828 ad meridianum Bononiæ supputatæ: cum appendice; 2 pts. in 1 vol. 4° *Bononiæ*, 1822.

CATUREGLI (Pietro). Ephemerides motuum cœlestium ex anno 1829 in annum 1832 ad meridianum Bononiæ supputatæ; accedit appendix; 2 pts. in 1 vol. 4° *Bononiæ*, 1828.

CAUCHY (Augustin Louis). Extrait du mémoire...[sur la mécanique céleste]. See Cauchy (A.). Extrait, &c. 4° (*Mechanics.*)

——. Résumé d'un mémoire sur la mécanique céleste. See Cauchy (A. L.). Résumé, &c. 4° (*Mechanics.*)

——. Sur la mécanique céleste. See Cauchy (A. L.). Sur la mécanique, &c. 8° (*Mechanics.*)

CAVINA (Pietro M.). Congetture fisico-astronomiche della natura dell' Universo sopra alcune osservationi celesti nelle fisse, havute in Faenza. 4° *Faenza*, 1669.

CECCO [STABILI] *d'Ascoli*. See Cicchus [Stabili] Esculanus.

CELLARIUS (Christophorus). Elementa astronomiæ ad interpretandos poetas aliosque veteres scriptores accommodata; cum G. Schickardi Astroscopio, hoc est schemate cœlum concavum representante. 8° *Lipsiæ*, 1705.

CELSIUS (Andreas). See Brundstedt (J.). Dissertatio...de annulo in eclipsi Solis totali circa Lunam lucido. 4° 1740.

——. See Duræus (E.). Dissertatio academica de refractione astronomica. 4° [1742.]

——. See Hodel (L. D.). Dissertatio astronomica, &c. 4° 1741.

——. See Neander (A. H.). Character chronologicus Newtonianus. 4° [1743.]

——. See Tulenius (A.). Dissertatio astronomica de constellatione Arietis. 4° [1740.]

——. De observationibus pro figura telluris determinanda in Gallia habitis, disquisitio. 4° *Upsaliæ*, [1738.]

——. Nova methodus distantiam Solis a Terra determinandi quam examinandam proponunt præses A. C. et respondens M. Strömer. 4° *Upsaliæ*, [1730.]

CENSORINUS. De die natali; H. Lindenbrogius recensuit et notis illustravit; quibus accedunt Nunnesii [& L. Carrionis] in fragmentum notæ, cum spicilegio annotationum Salmasii, Scaligeri, &c. 8° *Cantabrigiæ*, 1695.

——. De die natali ex recensione et cum annotationibus J. S. Gruber; accedunt incerti scriptoris fragmentum antea Censorino tributum, nec non notitia Censoriniana literaria. 12° *Norimbergæ*, 1810.

CERQUERO (José Sanchez). Observaciones hechas en el observatorio real de San Fernando en el año 1833. fol. *San Fernando*, 1835.

——. Almanaque, &c. See Sanchez Cerquero (Joseph). Almanaque nàutico, &c.; 5 vols. 8° *Madrid*, 1827–1831.

CESARIS (Angelo *de*). Effemeridi astronomiche calcolate pel meridiano di Milano [for 1775–1789; 1793–1803; 1806 & 1807; 1810–1812; 1814–1833]; 42 vols. 8° *Milano*, 1774–1832.*

An. 1775.—Con aggiunta di altri opuscoli; (opposition de Saturne en l'année 1773; dell' anello di Saturno e delle sue differenti apparenze,

* This title has been slightly altered in some of the succeeding vols.; and as these ephemerides were sometimes published in Latin, the titles were in the same language. The work was continued by several hands, and is now publishing under the title of *Effemeridi Astronomiche di Milano*. To each volume an appendix is added, by several persons and on various subjects, either in Italian, Latin, or French. It has therefore been deemed useful to give a detailed account of the contents of each.

principalmente negli anni 1773 e 1774, memoria di F. Reggio; expériences faites pour connoître si une lunette astronomique, montée sur un pied de bois ou de métal, demeure constamment dirigée au même point d'un objet auquel elle l'a été une fois; ou bien, s'il arrive avec le tems quelque changement plus ou moins sensible dans sa position.)

An. 1776.—Cum adjectis sociorum opusculis; (conjunctio Saturni cum γ Virginis an. 1775; oppositio Saturni an. 1775, a F. Reggio: observationes eclipsium satellitum Jovialium; de veris Solis et Lunæ diametris in calculo Solis et siderum eclipsium adhibendis, dissertatio F. Reggio; mémoire sur la longitude du collége de Brera à Milan, précédé d'une notice sur la naissance de l'astronomie pratique et l'établissement d'un observatoire dans le même collége.)

An. 1777.—Accedit appendix F. Reggio; (determinatio oppositionis Jovis cum Sole an. 1775; observationes positionum Saturni prope ejus conjunctionem cum stella θ Virginis; observationes Mercurii an. 1776 tempore ejus maximæ digressionis a Sole institutæ; de observationibus Cremonæ et Ticini peractis pro determinanda earum urbium latitudine et longitudine geographica; observationes exteræ.)

An. 1778.—Accedit appendix F. Reggio; (de eclipsi solari totali 24 Junii an. 1778; observationes planetarum an. 1777 in specula Mediolanensi peractæ, *viz.* determinatio oppositionis Jovis; observationes Veneris prope mediam ejus distantiam a Sole, mense Jan., observationes Veneris prope maximam digressionem orientalem a Sole mense Martio; determinatio oppositionis Martis ex observationibus A. de Cesaris; determinatio oppositionis Saturni, ex observationibus A. de Cesaris; observationes Mercurii prope maximam digressionem occidentalem a Sole, mense Martio; observationes Mercurii prope maximam digressionem occidentalem a Sole, mense Julio; observationes Martis in conjunctione cum stella α ♍ mense Julio; observationes eclipsium satellitum Jovis habitæ in specula astronomica Mediolanensi (et comparatæ); descriptio sectoris æquatorialis nuper collocati in specula astronomica Mediolanensi; de interpolatione longitudinum et latitudinum lunæ, dissertatio B. Oriani.)

An. 1779.—Accedit appendix F. Reggio; (de occultatione 1 δ Tauri sub discum Lunæ 27 Sept. 1777; observatio maculæ solaris an. 1777; observationes meteorologicæ ab an. 1763 ad finem an. 1777 peractæ in specula astronomica Mediolanensi.)

An. 1780.—Accedit appendix cum observationibus et opusculis; (de maxima phasi annuli Saturni exeunte anno 1780, F. Reggio; observationes macularum Solis, B. Oriani; supputatio observationum eclipsis Solis 24 Jun. 1778, F. Reggio; observatio eclipsis Solis 24 Junii 1778 cum tabulis Mayerianis et Eulerianis comparata, B. Oriani; observationes tres Lunæ et cum tabulis Mayerianis et Eulerianis comparatæ B. Oriani; commentarius de ædificio et machinis speculæ Mediolanensis, A. de Cesaris.)

An. 1781.—Accedit appendix cum observationibus et opusculis; (observationes occultationum siderum sub discum Lunæ, &c. F. Reggio; de reductione loci medii stellarum ad verum, et veri ad apparentem, B. Oriani; tabulæ motus horarii Lunæ ad normam tabularum Lunarium Euleri, B. Oriani; observationes satellitum Jovis habitæ, et cum respondentibus, et cum tabulis comparatæ, F. Reggio et A. de Cesaris; observationes Veneris circa maximam ejus a Sole digressionem habitæ mensibus Martio et Aprili, &c., A. de Cesaris; observationes Jovis circa ejus cum Sole oppositionem, &c., F. Reggio; observationes cometæ

qui apparuit mensibus Martio, Aprili, &c., 1779, A. de Cesaris et F. Reggio; observationes meteorologicæ F. Reggio.)

An. 1782.—Accedit appendix cum observationibus et opusculis; (elementa orbita cometæ observati Mediolani an. 1779 supputata a F. Reggio; observationes cometæ qui apparuit an. 1779 ex B. Oriani; de machinis speculæ astronomicæ Mediolanensis, commentarius alter F. Reggio; de motu duorum horologiorum pendulis effectum caloris per se corrigentibus instructorum ex B. Oriani; de occultatione fixarum sub discum Lunæ observatæ a B. Oriani; observatio occultationis ι Libræ post discum Lunæ peracta a C. Allodio; de cometa an. 1781 A. de Cesaris; observationes cometæ qui apparuit mensibus Octobris et Novembris anni 1780 peractæ Parisiis a Messier; observationes meteorologicæ anno 1779 habitæ in specula astronomica Mediolanensi a F. Reggio.)

An. 1783.—Accedit appendix cum observationibus et opusculis; (de latitudine speculæ astronomicæ Mediolanensis, commentarius F. Reggio; de media præcessione æquinoctiorum ex veterum astronomorum observationibus collecta a B. Oriani; observationes Mercurii annis 1778 et 1779 institutæ a B. Oriani; observatio oppositionis Jovis cum Sole an. 1780 peracta a Reggio; observatio oppositionis Saturni cum Sole an. 1780 peracta a Reggio; observationes Veneris prope maximam ejus digressionem a Sole anni 1780 peracta a Reggio; observatio oppositionis Saturni cum Sole an. 1781 peracta a Reggio; observatio oppositionis Jovis mense Maji 1781 a C. Allodio; oppositio Martis anni 1781 determinata a de Cesaris: oppositio Saturni anni 1781 determinata a B. Oriani; observationes Mercurii circa ejus maximam digressionem a Sole an. 1781 peractæ a Reggio; observationes Veneris antea et post ejus conjunctionem superiorem cum Sole an. 1781 institutæ a C. Allodio; observationes cometæ mense Martii an. 1781 detecti et adhuc apparentis habitæ a B. Oriani; observatio eclip. Solis diei 16 Oct. 1781 habita a B. Oriani; observationes satellitum Jovis habitæ a Reggio et de Cesaris, comparatæ cum præcipuis correspondentibus et cum tabulis a Wargentin; observationes satellitum Jovis habitæ a B. Oriani; observationes meteorologicæ an. 1780 habitæ in specula astronomica Mediolanensi a Reggio.)

An. 1784.—Accedit appendix cum observationibus et opusculis; (observationes Solis habitæ Mediolani ab an. 1773 ad finem 1782 ab A. de Cesaris et F. Reggio; observationes Mercurii annis 1780 et 1781 a B. Oriani; oppositio Jovis an. 1782 observationibus et calculo definita a C. Allodio; observationes novi planetæ habitæ a F. Reggio; oppositio Saturni an. 1782 ex observ. determ. a B. Oriani; observationes macularum Jovis a B. Oriani; occultatio Veneris observata ab A. de Cesaris; occultationes fixarum sub discum Lunæ a B. Oriani; observationes meteorologicæ anni 1781 a F. Reggio.)

An. 1785.—Accedit appendix cum observationibus et opusculis; (supputatio obliquitatis eclipticæ ex observationibus a F. Reggio; oppositio Saturni an. 1783 determinata a B. Oriani; oppositio Jovis an. 1783 peracta a C. Allodio; de altitudine media barometri et thermometri, opusculum F. Reggio; observatio et tabulæ novi planetæ ex B. Oriani; occultationes fixarum observatæ et supputatæ ab A. de Cesaris; observationes meteorologicæ anni 1782 a F. Reggio.)

An. 1786.—Accedit appendix, &c. (æquinoctia verna Mediolani observata ab an. 1773 ad an. 1783 opusculum F. Reggio; de usu fractionum continuarum ad inveniendos cyclos calendarii novi et veteris B. Oriani;

de refractione media astronomica pro altitudine poli 45° 27′ 57″ F. Reggio; de horologio Solari Italico B. Oriani; positiones Mercurii observatæ A. de Cesaris; oppositio Martis an. 1783 A. de Cesaris; observationes satellitum Jovis B. Oriani; observationes selectæ habitæ Mannhemii et Massiliæ; observationes meteorologicæ an. 1783 F. Reggio.)

An. 1787.—Accedit appendix cum observationibus et opusculis; (de motu medio Saturni et Jovis, F. Reggio; de motu horologiorum B. Oriani; oppositio novi planetæ an. 1783 F. Reggio; oppositio Saturni an. 1784 F. Reggio; observationes Mercurii an. 1784 F. Reggio; observationes novi planetæ B. Oriani; oppositio Saturni 1785 F. Reggio; de comparandis observationibus novi planetæ cum tabulis B. Oriani; occultatio ϕ Sagittarii post discum Lunæ 22 Junii 1785 F. Reggio; oppositio Martis an. 1783 B. Oriani; oppositio Saturni an. 1784 et 1785 B. Oriani; oppositio Jovis et ejusdem conjunctio cum stella σ Aquarii an. 1784 A. de Cesaris; obliquitas Eclipticæ observata, an. 1783–1785 F. Reggio; conjunctio superior Veneris cum Sole an. 1784 A. de Cesaris; occultatio Veneris sub Luna an. 1785 A. de Cesaris; occultatio ϕ Sagittarii sub Luna 16 Aug. 1785 A. de Cesaris; occultatio ϵ Geminorum 22 Oct. 1785 A. de Cesaris; observationes meteorologicæ an. 1784 F. Reggio.)

An. 1788.—Accedit appendix cum observationibus et opusculis; (de linea meridiana descripta Mediolani, commentarius A. de Cesaris; observatio transitus Mercurii sub Sole an. 1786 F. Reggio; observationes Mercurii sub Sole an. 1786 A. de Cesaris; observationes Mercurii prope maximam digressionem mensis Januarii an. 1787 F. Reggio; observationes Mercurii prope maximam digressionem mensis Julii 1787 F. Reggio; de refractionibus astronomicis B. Oriani; observationes meteorologicæ an. 1785 F. Reggio.)

An. 1789.—Accedit appendix cum observationibus et opusculis; (equationes traditæ a de Laplace pro supputatione inæqualitatum Saturni, &c., tabulis illustratæ a B. Oriani; obliquitas eclipticæ observata an. 1786 tempore solstitii æstivi a F. Reggio; oppositio Saturni an. 1786 observata a F. Reggio; observationes cometæ anni 1786 habitæ a F. Reggio; observatio oppositionis Urani an. 1787 a F. Reggio; oppositio Urani cum Sole an. 1787 observata a C. Allodio; de motu chronometri Com. de Bruhl ex B. Oriani; oppositio Saturni cum Sole an. 1787 observata a B. Oriani; investigatio correctionum tabularum Urani ex B. Oriani; observatio cometæ anni 1786 A. de Cesaris; observatio eclipsis Solis die 15 Junii an. 1787 A. de Cesaris; æquinoctia observata ann. 1785 et 1786 a F. Reggio; passage de Mercure sur le disque du Soleil du 4 Mai 1786, par Delambre.)

An. 1793, in 2 pts.—Accedit appendix cum observationibus et opusculis; (conjunctio inferior Veneris cum Sole an. 1790, oppositio Martis an. 1790, oppositio Jovis an. 1790, occultationes Jovis in occursum Lunæ an. 1792 observatæ ab A. de Cesaris; tabulæ Urani ad meridianum Mediolani supputatæ ex B. Oriani; oppositio Orionis cum Sole ad an. 1791 observata a B. Oriani; tabula angulorum azimuthalium, parallacticorum, ac distantiarum a vertice supputata ad latitudinem 45° 28′ a R. Benferreri; observationes astronomicæ habitæ annis 1791 et 1792 a F. Reggio, continentur; tabula correctionis adhibendæ ob differentiam refractionis observationibus habitis sectore æquatoriali; Mercurius prope digressionem maximam mens. Augusti et Sept. an. 1791, et Aprilis 1792; Mars, Jupiter, Uranus in oppositione Soli an. 1792; Sol

prope solstitium æstivum an. 1791 et 1792; tabula obliquitatis eclipticæ observatæ Mediolani ab anno 1772 ad 1792; Sol in æquinoctio verno an. 1792; oppositio Martis an. 1791 observata ab A. de Cesaris; oppositio Urani an. 1792 observata ab eodem; observationes meteorologicæ habitæ an. 1790, a F. Reggio.)

An. 1803, in 2 pts.—Accedit appendix cum observationibus et opusculis: (osservazioni del nuovo pianeta Cerere di B. Oriani; osservazioni del nuovo pianeta Pallade di B. Oriani; ineguaglianze nel movimento del nuovo pianeta Cerere prodotte dall' attrazione degli altri pianeti, di B. Oriani; formole analitiche della perturbazione dei pianeti di B. Oriani; formole per determinare gli errori dello stromento dei passaggi di B. Oriani; opposizioni dei tre pianeti Giove, Saturno, Urano osservate nel 1802 da F. Reggio; osservazioni dei pianeti Cerere e Marte fatte nel 1802 da F. Reggio.)

An. 1806, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini con appendice; (elogio storico dell' ab. F. Reggio di G. A. Cesaris, *Lat.*; osservazioni del nuovo pianeta Giunone di B. Oriani; opposizione del nuovo pianeta Cerere col Sole nell' anno 1804 dal medesimo; opposizione di Pallade nel 1804 osservata da F. Carlini; opposizione di Giove nel 1804 osservata dal medesimo; di una nuova specie di livello a filapiombo per la verificazione de' quadranti astronomici di G. A. Cesaris; addizione al circolo di riffiessione, di L. Ciccolini.)

An. 1807, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini, con appendice; (formole per calcolare la latitudine e la longitudine sullo sferoide elittico di B. Oriani; della rifrazione astronomica di F. Carlini; sulla parallasse delle stelle, riflessioni di G. A. Cesaris; osservazioni meteorologiche dell' anno 1802 e 1803 di F. Reggio.)

An. 1810, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini, con appendice; (soluzioni di un problema di astronomia sferica, recentemente pubblicate dal celebre prof. Gauss, di B. Oriani; opposizione di Saturno dell' anno 1809 osservata da B. Oriani; serie di occultazioni di stelle fisse dietro la Luna per l'anno 1810, data dagli astronomi delle scuole pie di Firenze; continuazione dell' osservazioni meridiane del Sole di A. Cesaris; osservazioni dei quattro nuovi pianeti fatte negli anni 1807–1809 da F. Carlini; tavole della nutazione solare in ascensione retta ed in declinazione di F. Carlini; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano l' anno 1808 da A. Cesaris.)

An. 1811, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini, con appendice; (tavole del Sole pel meridiano di Milano calcolate da F. Carlini; riflessioni sul limite degli errori probabili nelle osservazioni astronomiche di A. Cesaris; osservazioni del Sole per la latitudine di Napoli di C. Brioschi; elementi del pianeta Vesta di G. Santini; osservazioni dei nuovi pianeti Cerere, Vesta e Giunone fatte da F. Carlini; serie di occultazioni di stelle fisse dietro la Luna per l' anno 1811, data dagli astronomi delle scuole pie di Firenze.)

An. 1812, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini e C. Brioschi, con appendice; (distanze dallo zenit del Sole e delle stelle fisse, osservate presso il meridiano da B. Oriani; osservazioni per determinare i solstizi e l' obbliquità dell'eclittica negli anni 1810 e 1811 di A. Cesaris; sul grado di convergenza delle diverse serie che servono ad esprimere le ineguaglianze della longitudine della Luna di F. Carlini; della variazione del moto de' pendoli dipendente da quello della temperatura, di C. Brioschi.)

An. 1814, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini, con appendice; (osservazioni

della prima e seconda cometa dell' anno 1811 e della cometa del 1812 di B. Oriani; opposizione di Urano, Marte e Vesta nel 1811, e Vesta nel 1812, osservata da B. Oriani; occultazioni delle stelle dietro la Luna ed eclisse del Sole osservate da B. Oriani; lettera di G. Piazzi a B. Oriani; riflessioni sopra gli orologi astronomici di A. Cesaris; opposizione di Giunone ed Urano osservata nel 1810; opposizioni dei nuovi pianeti Cerere, Pallade, Giunone e Vesta osservate da F. Carlini; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano l'an. 1810–1812 da A. Cesaris.)

AN. 1815, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini, con appendice; (latitudine della Specola di Brera dedotta dalle osservazioni delle stelle circompolari di B. Oriani; opposizione di Marte osservata nel 1813 e calcolata da B. Oriani; continuazione delle osservazioni meridiane del Sole di G. A. Cesaris; tavole dell' equazione del centro e della riduzione all' eclittica pei quattro nuovi pianeti, calcolate da F. Carlini; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano l'an. 1813.)

AN. 1816, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini, con appendice; (rifrazione osservata a poca altezza sull' orizzonte da B. Oriani; continuazione delle osservazioni sul movimento oscillatorio e periodico delle fabbriche di A. Cesaris; tavole della equazione del centro, e della riduzione all' eclittica del pianeta Vesta calcolate da F. Carlini; occultazioni di stelle dietro la Luna osservate da F. Carlini; occultazioni di stelle dietro la Luna osservate a Firenze dagli astronomi delle scuole pie; obliquità dell' eclittica dedotta dalle osservazioni solstiziali da B. Oriani; osservazioni meteorologiche dell' anno 1814 fatte all' Osservatorio di Milano da A. Cesaris.)

AN. 1817, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini ed E. Brambilla, con appendice; (declinazione di 40 stelle osservate da B. Oriani; nuova analisi del problema di determinare le orbite dei corpi celesti di O. F. Mossotti; avvertenze sulle tavole dei satelliti di Giove di F. Carlini.)

AN. 1818, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini ed E. Brambilla, con appendice; (ricerche sulla convergenza della serie che serve alla soluzione del problema di Keplero, di F. Carlini: nuova analisi del problema di determinare le orbite dei corpi celesti di O. F. Mossotti, parte 2da; occultazioni di stelle nello scontro della Luna osservate a Milano da A. Cesaris; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano da A. Cesaris.)

AN. 1819, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini ed E. Brambilla, con appendice; (riflessioni pratiche sulla misura del diametro del Sole di A. Cesaris; equazioni del centro e riduzioni all' eclittica dei pianeti Pallade e Giunone di F. Carlini; supplimento alla nuova analisi del problema di determinare le orbite de' corpi celesti di O. F. Mossotti; metodo analitico per determinare la figura apparente dell' anello di Saturno e la configurazione de' suoi satelliti, di G. Plana; ascensioni rette della stella polare osservate da F. Carlini; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano l' anno 1816 da A. Cesaris.)

AN. 1820, in 2 pts.—Calcolate da F. Carlini ed E. Brambilla, con appendice; (sulla direzione del meridiano della Specola [of Milan] di B. Oriani; sulle ineguaglianze della longitudine della Luna usate nella tavole di Burckhardt di F. Carlini; tavole pel calcolare il coefficiente del quadrato del tempo nella precessione delle stelle in ascensione retta ed in declinazione, di F. Carlini; formole per determinare gli assi del Sole, supposto uno sferoide ellittico, con applicazioni di O. F. Mossotti; osservazioni astronomiche fatte a Praga da C. Hallaschka; sulla piccola

cometa osservata nella costellazione del Leone quest' anno 1819, di F. Carlini; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nell' anno 1817 da A. Cesaris.)

AN. 1821, in 2 pts.—Calcolate da E. Brambilla, con appendice; (obliquità dell' eclittica dedotta dalle osservazioni solstiziali da B. Oriani; sul tempo e sulla figura della rotazione del Sole di O. F. Mossotti; ascensioni rette della stella polare osservate da F. Carlini; osservazioni astronomiche fatte a Praga da Hallaschka; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano da G. A. Cesaris.)

AN. 1822, in 2 pts.—Calcolate da E. Brambilla, con appendice; (nota sull' equazione del centro nelle orbite elittiche di B. Oriani; sulla teorica dei cannocchiali di G. Piola; opposizione di Giove nell' anno 1820 osservata al quadrante murale da O. F. Mossotti; occultazioni di stelle nello scontro della Luna osservate a Milano da G. A. Cesaris; occultazioni di stelle dietro la Luna osservate in Modena da G. Bianchi; occultazioni di stelle dietro la Luna osservate a Praga da C. Hallaschka; occultazione [of a star] osservata a Trento da Pinali; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nell' anno 1819 da G. A. Cesaris.)

AN. 1823, in 2 pts.—Calcolate da E. Brambilla, con appendice; (posizione geografica di alcuni monti visibili da Milano di B. Oriani; relazione delle operazioni intraprese al fine di determinare le differenze di longitudini fra diversi luoghi d' Italia di F. Carlini: opposizioni a Urano osservate a Milano negli anni 1817 e 1818 da A. Cesaris; opposizioni di Saturno e di Giove osservate a Milano nell' anno 1821 da A. Cesaris; osservazioni astronomiche fatte a Praga da C. Hallaschka; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nell' anno 1820 da G. A. Cesaris.)

AN. 1824, in 2 pts.—[Calculated by P. and G. B. Capelli], con appendice di osservazioni e memorie astronomiche; (posizione geografica di alcuni monti di Lombardia di B. Oriani; tavole pel calcolo delle altezze barometriche di F. Carlini; osservazioni sulla lunghezza del pendolo semplice fatte all' altezza di mille tese sul livello del mare, di F. Carlini; sopra lo stromento de' passaggi, di G. Bianchi; osservazioni astronomiche fatte a Praga da C. Hallaschka; osservazioni della seconda cometa dell' anno 1819 di F. Carlini; osservazioni astronomiche fatte a Trento da Pinali; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nell' anno 1821 da G. A. Cesaris.)

AN. 1825, in 2 pts.—Calcolate da E. Brambilla e P. Frisiani, con appendice di osservazioni, &c.; (posizione geografica di alcune città della Lombardia di B. Oriani; osservazioni astronomiche fatte a Trento ed a Verona da Pinali; osservazioni astronomiche fatte a Praga da C. Hallaschka; osservazioni astronomiche fatte alla Specola di Milano da E. Brambilla; considerazioni sulle ineguaglianze a lungo periodo che alterano le epoche della longitudine della Luna, di F. Carlini; nuovi segnali a polvere dati sul Cimone per verificar le differenze de' meridiani di alcuni osservatorj: sopra lo stromento di passaggio di G. Bianchi pte. 2ª; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nell' anno 1822 da G. A. Cesaris.)

AN. 1826, in 2 pts.—Calcolate da E. Brambilla e P. Frisiani, con appendice, &c.; (obliquità dell' eclittica dedotta dalle osservazioni solstiziali da B. Oriani; osservazioni dei segnali a polvere dati sulla sommità del Monte Baldo nel mese di Agosto 1824, fatte a Padova da Santini, a Bologna da Caturegli, a Modena da Bianchi, a Verona da Pinali;

osservazioni dei fuochi dati sul monte di Fenera fatte a Torino da Plana; osservazioni fatte all' Osservatorio di Milano calcolate da F. Carlini; osservazioni di una grande macchia solare fatta a Modena da Bianchi; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nel 1823 da G. A. Cesaris.)

AN. 1827, in 2 pts.—Calcolate da E. Brambilla e G. B. Capelli, con appendice, &c.; (esempi di calcolo nella soluzione di alcuni problemi di trigonometria sferoidica di B. Oriani; misura dell' arco del meridiano compreso tra Milano e Genova di B. Oriani; valore del coefficiente numerico del termine principale della variazione dedotto dalle ascensioni rette della Luna osservate negli anni 1820–1823 di F. Carlini; delle irregolarità che si osservano nei livelli a bolla d' aria di F. Carlini; sulle variazioni nella scala dei livelli a bolla d' aria di G. Bianchi; osservazioni astronomiche fatte a Trento ed a Verona da Pinali; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nell' anno 1824 da G. A. Cesaris.)

AN. 1828, in 2 pts.—Calcolate da E. Brambilla e P. Frisiani, con appendice, &c.; (continuazione degli esempi di calcolo nella trigonometria sferoidica di B. Oriani; esposizione delle osservazioni di segnali a polvere nuovamente accesi sul Monte Baldo e sul Cimone nel 1825, a fine di determinare la differenza di longitudine tra varii punti dell' Italia superiore, di F. Carlini; sull' erezione dell' Osservatorio di Modena, di G. Bianchi; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nel 1825 da G. A. Cesaris.)

AN. 1829, in 2 pts.—Calcolate da E. Brambilla, con appendice, &c.; (continuazione e fine degli esempi di calcolo nella trigonometria sferoidica di B. Oriani; seguito delle osservazioni de' segnali a polvere &c. di F. Carlini; solstizi osservati da F. Carlini; intorno al circolo meridiano dell' Osservatorio di Modena, di G. Bianchi; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nell' anno 1826 da G. A. Cesaris.)

AN. 1830, in 2 pts.—[Calculated by G. Capelli, R. Stambucchi and P. Frisiani;] con appendice, &c.; (nota sull' interpolazione dei luoghi della Luna di B. Oriani; obliquità dell' eclittica dedotta dalle osservazioni solstiziali di B. Oriani; sulla piccola ineguaglianza del moto della Terra che ha per argomento la longitudine del Sole, meno il perigeo della Luna, di F. Carlini; declinazioni di stelle determinate da G. Bianchi; ascensioni rette della Luna osservate da F. Carlini; osservazioni della cometa periodica dell' Encke fatte da F. Carlini; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nell' anno 1827 da G. A. Cesaris.)

AN. 1831, in 2 pts.—[Calculated by G. Capelli and R. Stambucchi;] con appendice, &c.; (distanze dello zenit dal Sole osservate intorno ad alcuni solstizi d' inverno da B. Oriani; osservazioni della cometa del 1830 di F. Carlini; distanze dello zenit dalla stella polare osservate da F. Carlini; sulla teoria del pendolo di G. Piola; continuazione della memoria sulla piccola ineguaglianza del moto della Terra &c. di F. Carlini; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nel 1828 da G. A. Cesaris.)

AN. 1832, in 2 pts.—[Calculated by R. Stambucchi and G. Capelli;] con appendice, &c.; (fine della memoria sulla piccola ineguaglianza del moto della Terra &c. di F. Carlini; supplemento alla memoria sulla teorica del pendolo di G. Piola; obliquità dell' eclittica dedotta da un' osservazione solstiziale fatta da G. Capelli; tavole pel calcolo dell' ano-

malia vera delle comete in una sezione conica poco diversa dalla parabola, costrutte la prima da Isnardi, la 2da da Stambucchi; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano l'anno 1829 da G. A. Cesaris.)

AN. 1833, in 2 pts.—[Calculated by C. Kreil, G. Capelli and R. Stambucchi;] con appendice, &c.; (nuove tavole de' moti apparenti del Sole pel meridiano di Milano calcolate da F. Carlini; osservazioni di Mercurio sul disco solare fatte a Milano nei giorni 2 e 3 Maggio 1832, calcolate da C. Kreil; nuova determinazione della latitudine dell' Osservatorio di Turino di P. Capelli; osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano nell' anno 1829 da G. A. Cesaris.)

CESARIS (ANGELO *de*). De quadrante murali quem Speculæ Mediolanensi construxit Jesse Ramsden, commentarius. 4° [*Mediolani*, 1794.]

CHABERT (JOSEPH-BERNARD *de*). Extrait des mémoires de l'Académie Royale des Sciences pour l'année 1783, sur l'usage des horloges marines, relativement à la navigation, et sur-tout à la géographie, où l'on détermine la différence en longitude de quelques points des îles Antilles et des côtes de l'Amérique septentrionale avec le Fort Royal de la Martinique, ou avec le Cap-François de Saint Domingue. 4° *Paris*, 1785.

CHALES or CHALLES (CL. FR. MILLIET *de*). See Milliet Dechales (C. F.).

CHAMPOLLION-FIGEAC (J. Jos.). Résumé complet de chronologie générale et spéciale, contenant l'exposition des calendriers, des périodes, et des ères diverses; et suivi de la biographie des chronologistes, d'une bibliographie et d'un vocabulaire. 32° *Paris*, 1830.

CHAPPE *d'*AUTEROUCHE (J.). Voyage en Californie. See Chappe d'Auterouche (J.). Voyage &c. 4° 1772. (*Voyages.*)

——. A voyage...to observe the transit of Venus. See Chappe d'Auterouche (J.). A voyage to Caliphornia, &c. 8° 1778. (*Voyages.*)

——. See Halley (E.). Tables astronomiques. 8° 1754.

——. Mémoire du passage de Venus sur le Soleil, contenant aussi quelques autres observations sur l'astronomie et la declinaison de la boussole, faites à Tobolsk en Sibérie l'année 1761. 4° *St. Pétersbourg*, [1762.]

CHARNIÈRES (—). Mémoires sur l'observation des longitudes en mer. 8° *Paris*, 1767.

——. Théorie et pratique des longitudes en mer. 8° *Paris*, 1772.

CHAULNES (MICHEL-FERDINAND *d'*ALBERT *d'*AILLY *de*). Nouvelle méthode pour diviser les instruments...d'Astronomie. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscription des arts, &c. fol. 1761. (*Miscellaneous.*)

CHÉSEAUX (JEAN-PHILIPPE LOYS *de*). See Loys de Chéseaux (J. P.).

CHRYSOLOGUE *de Gy* [*viz.* N. ANDRÉ]. Abrégé d'astronomie pour l'usage des planisphères. 8° *Paris*, 1778.

——. Déscription et usages de la mappemonde projétée sur l'horizon de Paris. 8° *Paris*, 1774.

CICCHUS [STABILI] *Esculanus.* See Anonymous. Sphera mundi cum tribus commentis. fol. 1499.

CICCOLINI (LODOVICO). Addizione al circolo di rifflessione. See (Cesaris A. de). Effemeridi, &c. an. 1806. 8°

CICERO (MARCUS TULLIUS). See Aratus Solensis. Phænomena. 8°. 1793.

CICERO (Marcus Tullius). Aratæa. See Manilius (M.). Astronomicon lib. v. 8° 1786.

CLAIRAUT (Alexis-Claude). Solution analytique des principaux problêmes qui concernent le système du monde. See Chastellet (G. E. Le T. de B. du). Principes mathématiques, &c. 4° 1756. (*Mechanics.*)

——. Recherches sur la comète des années 1531, 1607, 1682, et 1759. 4° *St. Pétersbourg*, 1762. (*Two copies.*)

——. Théorie de la figure de la Terre, tirée des principes de l'hydrostatique. 8° *Paris*, 1743.

——. Théorie de la Lune déduite du seul principe de l'attraction reciproquement proportionelle aux quarrés des distances. 4° *St. Pétersbourg*, 1752.

——. ——. 4° *Paris*, 1765.

——. Théorie du mouvement des comètes, avec l'application à la comète qui a été observée dans les années 1531, 1607, 1682 et 1759. 8° *Paris*, [1760.]

CLARET *de* FLEURIEU (Charles-Pierre). See Fleurieu (C. P. d'Eveux de).

CLARKE (George). On the great luminary called the Sun. See Clarke (G.). A treatise on the magnetism of the needle, &c. 8° 1818. (*Electricity.*)

CLARKE (John). A demonstration of Sir Isaac Newton's principles. See Clarke (J.). A demonstration, &c. 8° 1830. (*Mechanics.*)

CLAVIUS (Christophorus). Astrolabium. 4° *Romæ*, 1593.

——. In Sphæram J. de Sacro Bosco commentarius. 4° *Romæ*, 1581.

——. Fabrica et usus instrumenti ad horologiorum descriptionem per opportuni; accessit ratio describendarum horarum a meridie et media nocte. 4° *Romæ*, 1586.

CLEIRAC (—). See Anonymous. Us (les) et coutumes de la mer. 4° 1671.

CLEOMEDES. De mundo, &c. See Nicephorus Calistus. Logica, &c. fol. 1498. (*Miscellaneous.*)

——. ——. See Proclus de sphæra, &c. 8° 1553.

COLLECTIONS.

Dissertationes de cyclis paschalibus (qui Enneadecaëteride Alexandrina nituntur) Dionysii scilicet et Bedæ, Ravennatensi, Isidori, Felicis, Cyrilli, Theophili, Ariani, Panodori Metrodori, Anatolii, Eusebii, Synodi Nicœnæ et Athanasii; ut et de Enneadecaëteridis Alexandrinæ natura, ut et de computo Lunari Alexandrinorum, nec non de computo Solari in genere. 4° *Amstelædami*, 1736.

Liber novem judicum in judiciis astrorum clarissimi auctores istius voluminis; Mesehella, Aomar, Alkindus, Zael, Albenait, Dorotheus, Jergis, Aristoteles, Ptholomeus. 4° *Venetiis*, 1509.

Observations astronomiques faites à l'Observatoire Royal de Paris [by Bouvard, Arago, Mathieu, Nicollet et Gambart], publiées par le Bureau des longitudes; vol. I. fol. *Paris*, 1825.

Recueil des lois relatives à la marine et aux colonies; du 8 Juin 1789 [to the year] 1808; 18 vols. 8° *Paris*, an v [1797]—1810.

COLLIMITIUS (Georgius Tannstetter). See Stiborius (A.) and Tannstetter (G.). Super requisitione...de Rom. cal. reformatione. 4° 1514.

——. See Zieglerus (J.). In C. Plinii de naturali historia librum II commentarius. fol. 1531.

COLLINS (JOHN). Geometrical dyalling, or dyalling performed by a line of chords only, or by the plain scale, being a full explication of divers difficulties in the works of S. Foster; also a collection of divers things from the works of Clavius. 4° *London*, 1659.

——. The mariners plain scale new plain'd, or, a treatise shewing the ample use of a circle equally divided, or of a line of chords of equal parts, divided into 3 parts; 4 pts. in 1 vol. 4°. *London*, 1659.

——. The description and uses of a general quadrant with the horizontal projection upon it inverted. 4° *London*, 1658.

——. The sector on a quadrant, or a treatise containing the description and use of four several quadrants, each of them accommodated for dyalling, resolving all proportions, and finding the hour and azimuth universally, also an appendix touching reflected dyalling. 4° *London*, 1659.

COLOMBE (LODOVICO *delle*). Discorso nel quale si dimostra che la nuova stella apparita l' ottobre passato 1604 nel Sagittario non è cometa nè stella generata, o creata di nuovo, nè apparente, ma una di quelle che furono da principio nel cielo. 4° *Firenze*, 1606.

COLOMBO (CRISTOFORO). *Elogio*. See Anonymous. Elogi storici, &c. 4° 1781.

COMEYRAS (VICTOR.) See Bailly (J. S.). Histoire de l'astronomie. 8° 1805.

COMMANDINUS (FEDERICUS). See Aristarchus Samius. De magnitudinibus...Solis et Lunæ. 4° 1572.

——. ——. ——. 8° 1688.

——. In planisphærium Ptolomæi commentarius. See Commandinus (F.). Planisphærium, &c. 4° 1558. (*Mathematics.*)

——. Liber de horologiorum descriptione. See Ptolemæus (C.). Liber de analemmate. 4° 1562. (*Mathematics.*)

COMMISSIONERS OF LONGITUDE. See Almanacks. Nautical (the) Almanac. 8° 1766.

CONDAMINE (C. M. *de la*). See Lacondamine (C. M. de).

CONDORCET (M. J. ANT. NIC. CARITAT *de*). Sur le système du monde. See Condorcet (M. J. A. N. C. de). À M. d'Alembert, &c. 4° 1768. (*Mathematics.*)

——. Éloge d'Euler. See Euler (L.). Lettres à une princesse d'Allemagne. 8° 1812. (*Miscellaneous.*)

CONDORCET (M. J. ANT. NIC. CARITAT *de*), JOMBEHOLFF (—), et HENNERT (J. F.). Dissertations sur la théorie des comètes qui ont concouru au prix proposé par l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres de Prusse, pour l'année 1777, et adjugé en 1778. 4° *Utrecht*, 1780.

CONNOISSANCE DES MOUVEMENS CÉLESTES. See Lieutaud (J.).

CONNOISSANCE DES TEMPS. See Lieutaud (J.).

CONTI (ANDREA). See Calandrelli (G.) et Conti (A.). Opuscoli astronomici. 4° 1808.

COOKE (JAMES) and BAYLY (W.). The original astronomical observations made in the course of a voyage to the Northern Pacific Ocean for the discovery of a north-east or north-west passage. 4° *London*, 1782.

COPERNICUS (NICOLAUS). *Vita*. See Gassendus (P.). Tychonis Brahei...vita. 4° 1655.

——. Astronomia instaurata, libris sex comprehensa, qui de revolutioni-

bus orbium cœlestium inscribuntur, integritati suæ restituta notisque illustrata opera et studio N. Mulerii. 4° *Amstelrodami*, 1617.

COPERNICUS (Nicolaus). De revolutionibus orbium cœlestium, libri vi; item de libris revolutionum N. Copernici narratio prima per G. I. Rheticum ad I. Schonerum scripta. fol. *Basileæ*, 1566.

CORDIER (Joseph). De la navigation intérieure du département du Nord, et particulièrement du canal de la Sensée. 4° *Lille*, 1820.

CORDUBA (Alphonsus *de*). See Alfonsus de Corduba.

COSTARD (George). The history of astronomy; with its application to geography, history, and chronology. 4° *London*, 1767.

COTTE (L.). See Lalande (J. J. L. F. de). Bibliographie astronomique. 4° 1803.

——. Table alphabétique des matières et des tables contenues dans les volumes de la Connoissance des tems depuis 1760 jusqu'en 1805. See Lieutaud (A.). Connoissance des temps, &c., an 1806. 8°

COUDRAYE (— Deloynes *de la*). See Lacoudraye Deloynes (— de).

COULIER (Ph. J.). Guide des marins pendant la navigation nocturne, ou description générale des phares, fanaux, &c. construit pour la sureté de la navigation. 8° *Paris*, 1829.

——. Prémier supplément à la description des phares, fanaux, &c. 8° *Paris*, 1830.

——. Tables des principales positions géonomiques du Globe; plus un appendice contenant la dénomination des élémens des principaux points, à l'usage des constructeurs des cartes. 8° *Paris*, 1828.

COURTANVAUX (François-César Le Tellier). Voyage...pour essayer plusieurs instrumens relatifs à la longitude. See Courtanvaux (F. C. le T.). Journal du voyage sur la frégate l'*Aurore*, &c. 4° 1768. (*Voyages.*)

COUSIN (Jacques-Ant.-Jos.). Introduction à l'étude de l'astronomie physique. 4° *Paris*, 1787.

CRABTRÆUS or CRABTREE (Gulielmus). Observationes cœlestes. See Horroccius (J.). Opera posthuma. 4° 1673.

CRESCENTI (Bartholomeo). Della nautica Mediterranea. 4° *Roma*, 1602.

Wanting the title-page.

CULLIMORE (J.). Criteria for determining in which version of the Holy Scriptures the original Hebrew computation of time is contained; with the æras of corruption. 8° *London*, 1830.

CUNNINGHAM (P.). On the motions of the Earth and heavenly bodies, as explained by electro-magnetic attraction and repulsion, and on the conception, growth and decay of man, and cause and treatment of his diseases as referable to galvanic action. 12° *London*, 1834.

CURTES (Martin). The arte of nauigation, conteyning a compendious description of the sphere, with the makyng of certaine instrumentes and rules for navigations, and exemplified by many demonstrations. Written in the Spanish tongue. Translated by R. Eden. 4° *London*, 1561.

D.

DACOSTA (Alvaro Telles). Disputatio philosophica inauguralis de maculis Solis. 4° *Trajecti ad Rhenum*, 1734.

D'AGUILA (C. J. E. H.). See Aguila (C. J. E. H. d').

D'ALEMBERT (J. Lerond). See Alembert (J. Lerond d').

DAMOISEAU (Mar. Ch. Théod. *de*). Tables de la Lune formées par

la seule théorie de l'attraction, et suivant la division de la circonférence en 400 dégrés. 4° *Paris*, 1824. (*Two copies.*)

DAMOISEAU (Mar. Ch. Théod. *de*). Tables de la Lune, formées par la seule théorie de l'attraction, et suivant la division de la circonférence en 360 dégrés. fol. *Paris*, 1828.

DAMOISEAU e PONTECOULANT. Effemeredi della cometa d'Halley calcolate secondo i diversi elementi nell' occasione del retorno ch' ella fara il Novembre, 1835. 4° *Roma*, 1835.

DANTAS PEREIRA (José Maria). Ephemérides nàuticas para 1796–1798. See Gomes de Villas-boas (C.). Ephemérides, &c. 4° 1788, &c.

DANTI (Egnazio). See Proclus Lyceus. La sfera, &c. 4° 1573.

DARQUIER (Aug.). Observations astronomiques faites à Toulouse; 2 vols. 4° *Avignon*, 1777, & *Paris*, 1782.

DASSIÉ (F.). Tables des longitudes, latitudes et marées, &c. See Dassié (F.). L'architecture navale, &c. 4° 1677. (*Miscellaneous.*)

——. Le Routier des Indes Orientales et Occidentales; traitant des saisons propres à y faire voyage, une description des anchrages, &c. 4° *Paris*, 1677.

DAUDEBARD *de* FERUSSAC (And. Ét. Just. Pasc. Jos. Fr.). Bulletin des sciences.....astronomiques, &c. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals.*)

DAUSSY (—). Table des positions géographiques; (extrait de la *Connaissance des Tems de* 1836.) 8°

——. Table des positions géographiques des principaux lieux du globe; (extrait de la *Connaissance des Tems de* 1837.) 8° *Paris.*

——. Second mémoire sur les marées des côtes de France; (extrait de la *Connaissance des Tems de* 1838.) 8° *Paris.*

DAVID (Aloys). Astronomische Beobachtungen von den Jahren 1820 und 1821. 8° *Prag*, 1823.

DAVIES (T. S.). An inquiry into the geometrical character of the hour-lines upon the antique sun-dials. From the *Transactions of the R. Soc. of Edinb.* 4° *Edinburgh*, 1831.

DECHALES (Cl. Fr. Milliet). See Milliet Dechales (C. F.).

DEE (Joannes). Monas hieroglyphica. 4° *Antuerpiæ*, 1664.

——. Monas hieroglyphica. 4° *Antuerpiæ*, 1664.

DEGAULLE (J. B.). Construction et usage d'un nouveau compas azimutal à réflexion, qui réunit au double avantage de l'octant et de la boussole celui de servir à determiner la hauteur du Soleil. 8° *Havre*, 1779.

——. Construction et usage du sillomètre. 8° *Paris*, 1782.

DEKAR (Henry). New description of the universe. 4° [*London.*]

DE LACAILLE (Nic. Louis). See Lacaille (N. L. de).

DE LA FERTÉ (Denis-Pierre-Jean Papillon). See Papillon de Laferté (D. P. J.).

DE LA HIRE (Philippe). See Lahire (G. P. de).

DE LALANDE (Joseph-Jérôme Le François). See Lalande (J. J. L. F. de).

DELAMBRE (Jean-Baptiste-Joseph). *Notice.* See Dupin (C.). Notice nécrologique sur &c. 8° 1822.

——. Tables du Soleil. See Academies, &c. *Bureau des Longitudes de France*; 1re part. 4° 1806.

——. Passage de Mercure, &c., 1786. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c., an. 1789. 8°

DELAMBRE (JEAN-BAPTISTE-JOSEPH). Mésure de l'arc du méridien compris entre les parallèles de Dunkerque et de Barcelone. See Delambre (J. B. J.). Base du système métrique décimal. 4° 1806, &c. (*Mathematics.*)

——. Méthodes analytiques pour la détermination d'un arc du méridien. See Delambre (J. B. J.). Méthodes, &c. 4° 1799. (*Mathematics.*)

——. Rapport sur les grandes tables trigonométriques décimales du cadastre. See Prony (G. C. F. M. R. de). Notice sur les grandes tables logarithmiques, &c. 4° an IX.

——. See Ptolomæus (C.). Composition mathématique.....par Halma. 4° 1813.

——. Tabulæ pro loco Urani heliocentrico (et geocentrico). See Wurm (J. F.). Geschichte des neuen Planeten Uranus. 8° 1791.

——. Abrégé d'astronomie, ou leçons élémentaires d'astronomie théorique et pratique. 8° *Paris*, 1813.

——. Astronomie théorique et pratique; 3 vols. 4° *Paris*, 1814.

——. Histoire de l'astronomie ancienne; vol. I. 4° *Paris*, 1817.

——. Histoire de l'astronomie du moyen age. 4° *Paris*, 1819.

——. Histoire de l'astronomie moderne; 2 vols. 4° *Paris*, 1821.

——. Histoire de l'astronomie au dix-huitième siècle. 4° *Paris*, 1827.

——. Notice sur la vie et les travaux de M. Maskelyne. 4° *Londres*, 1813.

——. Rapport sur les mémoires rélatifs à l'origine commune des sphères de tous les anciens peuples, et à l'époque voisine du commencement de notre ère, que retracent les zodiaques découverts en Égypte, spécialment ceux de Dendéra; mémoires présentés à l'Académie par M. Pauvey. 8° *Paris*, 1821.

——. Tables de Jupiter et de Saturne. 4° *Paris*, 1789.

——. Tables écliptiques des satellites de Jupiter, d'après la théorie de M. de Laplace, et la totalité des observations faites depuis 1662 jusqu'à l'an 1802. 4° *Paris*, 1817. (*Two copies.*)

DE LAPLACE (PIERRE-SIMON). See Laplace (P. S. de).

DE LA PRISE (R. GERVAIS). See La Prise (R. G. de).

DELAUNE (J. J. POMPÉE). Traité et définition des comètes. 8° *Rouen*, 1813.

DE L'ISLE (JOSEPH-NICOLAS). Avertissement aux astronomes sur le passage de Mecure au devant du Soleil, qui doit arriver le 6 Mai 1753. 4° *Paris*, 1753.

——. Mémoires pour servir.....aux progrès de l'astronomie. See De L'Isle (J. N.). Mémoires pour, &c. (*Miscellaneous.*)

DELORMEL (J.). La grande période solaire, ou les causes et les époques des révolutions du monde physique et moral. 8° *Paris*, an V. [1797.]

DELOYNES *de la* COUDRAYE (—). See Coudraye (— Deloynes de la).

DEMONVILLE (—). Vrai système du monde; à Messrs. les savants de la réunion de Cambridge. 12° *Cambridge*, [1833.]

——. Question de longitude sur mer soumise aux Académies savantes de l'Europe, [with] Vrai système du monde, [and] Memoire explicatif des phénomènes de l'aiguille aimantée. 8° *Paris*, 1833.

——. Petit cours d'astronomie au courte exposition du vrai système du monde. 8° *Paris*, 1835.

DEPARCIEUX (ANTOINE). Traité de gnomonique. See Deparcieux (A.). Nouveaux traités de trigonométrie, &c. 4° 1741. (*Mathematics.*)

DERHAM (Guglielmo). Teologia astronomica, o vero parte seconda della dimostrazione della essenza e degli attributi di Dio dallo esame de' cieli, tradotta dall' Inglese [by Sir T. Derham]. 4° *Napoli*, 1728.

DESAGULIERS (J. T.). The Newtonian system of the world, the best model of government, an allegorical poem; to which is added Cambria's complaint against the intercalary day in the leap year. 4° *London*, 1728.

DESARGUES (Gerard). See Sargues (G. de).

DESPLACES (Philippe), Lacaille (N. L. *de*), et Lalande (J. J. Le François *de*). Éphémérides de mouvemens célestes pour le méridien de Paris, 1715 à 1800; 9 vols. 4° *Paris*, 1716–1792.

DES ROCHES (—). Dictionnaire des termes propres de marine. 8° *Paris*, 1687.

DESSIOU (Joseph Foss). Directions for navigating in and throughout the North Sea: to which are added, directions for the Kattegat Sound and grounds: by P. de Lövenorn, T. Touzeau, and other officers of the navy. 8° *London*, 1816.

DEUSINGIUS (Antonius). De vero systemate mundi dissertatio mathematica: qua Copernici systema reformatur: sublatis infinitis orbibus quibus in Ptolemaico mens distrahitur. 4° *Amsterdam*, 1643.

DEVELEY (Emmanuel). See Veley (E. de).

DICQUEMARE (Jacques-François). La connoissance de l'astronomie rendue aisée. 8° *Paris*, 1771.

DIGGES (Thomas). Alæ seu scalæ mathematicæ quibus.....cœlorum theatra conscendi, &c. See Digges (T.). Alæ, &c. 4° 1573. (*Mathematics.*)

DIONIS *du* SÉJOUR (Ach. P.). See Anonymous. Recherches sur la gnomonique, &c. 8° 1761.

——. Essai sur les comètes en général et particulièrement sur celles qui peuvent approcher de l'orbite de la Terre. 8° *Paris*, 1775.

——. Essai sur les phénomènes relatifs aux disparitions périodiques de l'Anneau de Saturne. 8° *Paris*, 1776.

——. Recueil de problèmes astronomiques résolus analytiquement; 3 vols. 4° *Paris*, 1764–1768.

These consist of detached pieces from several volumes of the *Mémoires de l'Académie des Sciences* of Paris, with title-pages printed for this collection.

——. Traité analytique des mouvemens apparens des corps célestes; 2 vols. 4° *Paris*, 1786–1789.

DIVINIS (Eustachius *de*) [*viz.* H. Fabri]. Brevis annotatio in systema Saturni Christiani Hugenii. 8° *Romæ*, 166[0].

——. ——, unà cum C. Hugenii responso; 2 pts. in 1 vol. 4° *Hagæ-Comitum*, 1660.

——. Pro sua annotatione in systema Saturnium C. Hugenii adversus eiusdem assertionem. 8° *Romæ*, 1661.

DIXON (Richard). Directions for the bar and river of Aracati, or Jaguarybe. 8° *London*, 1832.

DJAFARBEN-MOHAMMED-BEN-OMAR (Abou-Machar). See Albumasar Abalachi.

DOGLIONI (Gio. Niccolò). L'anno, dove vi ha raguaglio di quanto puo' ciascun desiderare sì d' intorno alle cose del mondo celeste come d' intorno a quelle de' tempi e del calendario. 4° *Venetia*, 1587.

——. L' anno riformato. 4° *Venetia*, 1599.

DONN (Benjamin). Mathematical tables.....of right ascension and

declination of the Sun, &c. See Donn (B.). Mathematical tables, or tables of logarithms, &c. 8° 1789. (*Mathematics.*)

DONN (Benjamin). The British mariner's assistant; containing forty tables, adapted to the several purposes of trigonometry and navigation; to which are [*sic*] prefixed an essay on logarithms and navigation epitomized. 8° *London*, 1774.

D'ORIA (Andrea). *Elogio.* See Anonymous. Elogi storici, &c. 4° 1781.

DOROTHEUS. See Collections. Liber novem judicum. 4° 1509.

DOWIE (—). See Gould, Dowie and Co. Instructions for making Gaspé, &c. 8° 1832.

DRINKWATER (John Elliot). See Anonymous. Life (the) of Kepler. 4° [1831.]

DRYANDER (Joannes). Annulorum trium diversi generis instrumentorum astronomicorum componendi ratio atque usus; [to which are added] Ad Bessarionem, de compositione metheoroscopii, Joannis de Regiomonte Epistola; Boneti de latis annuli astronomici utilitatum liber ad Alexandrum VI. 4° *Marpurgi*, 1537.

——. Astrolabii canones brevissimi in usum studiosorum astronomiæ. 4° *Marpurgi*, 1538.

DUDITHIUS (Andreas). Epistola ad Erastum de Squarcialupi sententia. De cometis Epistola ad J. Cratonem. See Erastus (T.), Dudithius (A.), Squarcialupus (M.), et Grynæus (S.). De cometis, &c. 4° 1580.

DUDLEO (Roberto), *Duca di Nortumbria e Conte di Warwick*; [i. e. Sir Robert Dudley]. Dell' arcano del mare, libri sei; nel primo si tratta della longitudine, nel 2do delle carte, nel 3° della disciplina marittima e militare, nel 4° dell' architettura nautica; 4 pts. in 2 vols. fol. *Firenze*, 1646.

Wanting the last two books.

DUFAY (Michel). See Fayus (M.).

DUHAMEL (Joannes Baptista). Astronomia physica, seu de luce, natura et motibus corporum cœlestium libri duo; accessere P. Petiti observationes aliquot eclipsium Solis et Lunæ cum dissertationibus de latitudine Lutetiæ, declinatione magnetis, nec non de novo systemate mundi quod Anonymus dudum proposuit. 4° *Parisiis*, 1660.

——. Elementa astronomica, ubi Theodosii Tripolitæ sphæricorum lib. tres, cum universa triangulorum resolutione demonstrantur. 12° *Londini*, 1654.

DUHAMEL (— Mazure). See Mazure Duhamel (—).

DUHAMEL (*Duc*). Diverses méthodes pour connaître à la mer, sans observations nautiques, l'avance et le retard absolu des chronomètres, sur le temps moyen du lieu où ils ont été reglés. 4° *London*, 1832.

DUILLIER (Nic. Facio): Navigation improv'd: being chiefly the method for finding the latitude, at sea as well as by land; and the means how to refresh the air in the hold of a ship, or of a man of war; and how to measure the number of waves that pass under a ship during any given time, in order to make a truer estimation of the ship's way; and to have likewise thereby a sort of time-keeper. fol. *London*, 1728.

DULLENDIO (Gabriel *a*). Tabulæ Ambianenses, seu theoriæ planetarum plano-geometrica delineatio; accessit facillima et brevissima methodus eclipses luminarium certò præcognoscendi, cum explicatione et usu cujusdam quadrantis astrophilis pernecessarii. 4° *Parisiis*, 1658.

DUNN (SAMUEL). Improvements in the doctrine of the sphere, deduced from the figure and motion of the Earth; and necessary to be applied in finding the longitude. 4° *London*, 1765.

——. Nautical propositions and institutes; or directions for the practice of navigation. 8° *London*, 1781.

DUNTHORNE (RICHARD). The practical astronomy of the Moon, or new tables of the Moon's motions; with precepts for computing the place of the Moon and ecclipses of the luminaries. 8° *Cambridge*, 1739.

DUPIN (CHARLES). Du rétablissement de l'Académie de marine. 8° *Paris*, 1815.

——. Notice nécrologique sur M. Delambre; (extrait de la *Revue Encyclopédique*, 48me cahier, Déc. 1822.) 8° *Paris*, 1822.

DUPUIS (CHARLES-FRANÇOIS). Mémoire explicatif du zodiaque chronologique et mythologique. 4° *Paris*, 1806.

DURÆUS (ERICUS). Dissertatio academica de refractione astronomica; præside A. Celsio. 4° *Upsaliæ*, [1742.]

DURÆUS (SAMUEL). Dissertatio physica de aberratione stellarum fixarum, orta ex motu luminis successivo; præside S. Klingenstierna. 4° *Upsaliæ*, [1742.]

DURAZZO (—). See Anonymous. Elogi storici, &c. 4° 1781.

DURRET (NATAL). Nouvelle théorie des planètes, avec les tables Richeliennes et Parisiennes exactement calculées, par lesquelles on pourra trouver le lieu des planètes, calculer les éclipses, &c.; 2 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1635.

——. Novæ motuum cœlestium ephemerides Richelianæ annorum 15, ab n. 1637 incipientes; accesserunt isagoge in astrologiam; de aeris mutatione; doctrina Primi Mobilis demonstrata; usus tabularum astronomicarum; de crisium mysterio tractatus; gnomonices liber unus, ubi scioterica delineandi horologia.....methodus omnium.....brevissime, tabularum ope, traditur. 4° *Parisiis*, 1641.

This copy contains only the last article, viz. *Gnomonices.*

DUSEJOUR (ACH. P. DIONIS). See Dionis Duséjour (A. P.).

DUVAL-LE-ROY (N. C.). Élémens de navigation. 8° *Brest*, an x. [1802.]

E.

EFFEMERIDI ASTRONOMICHE DI MILANO. See Cesaris (A. de).

EHLEN (Jo. PHIL. ERN.). Altitudo poli speculæ electoralis astronomicæ quæ est Scwetzingæ, tentata atque calculis supputata; præside C. Mayer. 4° *Manhemii*, [1766.]

EICHMENS (JOHANNES). See Dryander (J.).

EKMARK (PETER). Dissertatio mathematica de parallaxi Lunæ; sub moderamine L. Liedbeck. 4° *Londini Gothorum*, [1740.]

EMERSON (W.). See Anonymous. Navigation. 12° 1764.

——. See Newton (Sir I.). The mathematical principles of natural philosophy. 8° 1803. (*Mechanics.*)

ENCKE (J. F.). Berliner astronomisches Jahrbuch für 1830–1837; 5 vols. 8° *Berlin*, 1828–1835.

——. Ueber die nachste Wiederker des Cometen von Pons im Jahr 1832, nebst der Uebersicht der Gründe vorauf die neuen Elemente beruhen. 4° *Altona*, 1831.

——. On Encke's comet; [a] dissertation contained in Nos. 210 and 211

of the *Astronomische Nachrichten*, translated by G. B. Airy. 8° *Cambridge*, 1832.

ENGLEFIELD (Sir HENRY). See Anonymous. Description of a method of taking the difference of right ascension, &c. 4°

——. On the determination of the orbits of comets, according to the method of Boscovich and de Laplace, with new and complete tables and examples of the calculation by both methods. 4° *London*, 1793.

——. Tables of the apparent places of the comet of 1661, whose return is expected in 1789; to which is added, a new method of using the reticule rhomboide. 4° *London*, 1788.

ENSLEN (J. C.). Ansichten und Muthmassungen dass die Lufthülle welche den Erdball umgiebt. 8° *Dresden*, 1834.

EPHEMERIDES. See Almanacks.

——. See Anonymous. Ephemerides astronomicas.....de Coimbra. 4° 1803, &c.

——. See Cesaris (A. de).

——. See Hell (M.).

——. See Lieutaud (J.).

——. See Sanchez Cerquero (J.).

EPPS (J.). Correct tide-tables for the year 1834, shewing the true time of high water at London, Shields and Sunderland, and at the principal parts and places on the coasts of England, Scotland, Ireland, France, &c.; to which are added tables of the Sun's declination and equation of time. 36° *London*, [1833.]

ERASTUS (THOMAS). Defensio libelli Hieronymi Savonarolæ de astrologia divinatrice. 4° *Parisiis*, 1569.

ERASTUS (THOMAS), DUDITHIUS (A.), SQUARCIALUPUS (M.), et GRYNÆUS (S.). De cometis dissertationes novæ; [to which are added also] S. Grynæi commentarii duo, unus de ignitis meteoris, alter de cometarum causis; 4 pts. in 1 vol. 4° [*Heidelbergæ*,] 1580.

ERATOSTHENES *Cyrenaicus*. Καταστερισμοί. See Aratus. Φαινόμενα. 8° 1672.

——. See Aratus Solensis et Germanicus (C.). Les phénomènes. 4° 1821.

——. Tatii ad Arati phænomena, qui liber falso Eratostheni tribuitur. See Petavius (D.). Uranologion. fol. 1630.

——. Catasterismi Gr. cum interpretatione Latina et commentario; curavit J. C. Schaubach. Epistola C. G. Heyne cum animadversionibus. 8° *Gottingæ*, 1795.

ERMAN (A.). Beobachtungen der Grosse des Luftdrucks, &c. See Erman (A.). Beobachtungen, &c. 8° (*Chemistry.*)

ESCHUID (JOANNES). Summa astrologiæ judicialis, de accidentibus mundi, quæ Anglicana vulgò nuncupatur. fol. *Venetiis*, 1489.

ESTÈVE (PIERRE). Histoire générale et particulière de l'astronomie; 3 vols. 12° *Paris*, 1755.

EUDOXIUS. Phænomena. See Hipparchus Bithynus. In Arati et Eudoxi phænomena libri III. fol. 1567.

EULERUS (JOHANNES ALBERTUS). See Eulerus (L.). Theoria motuum Lunæ. 4° 1772.

——. Meditationes de motu vertiginis planetarum, ac præcipue Veneris. 4° *Petropoli*, 1760.

——. Meditationes de perturbatione motus cometarum ab attractione planetarum orta. 4° *Petropoli*, 1762. (*Two copies.*)

EULERUS (LEONHARDUS). Tractatus de.....dirigendis navibus. See

Eulerus (L.). Scientia navalis seu tractatus, &c. 4° 1749. (*Mechanics.*)

EULERUS (LEONHARDUS). De la manœuvre des vaisseaux. See Euler (L.). Théorie complette de la construction, &c. 8° 1773. (*Mechanics.*)

——. Tabulæ perturbationum, aberrationum et nutationum, &c. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1765. 8°

——. Theoria motuum Lunæ, exhibens omnes corporum inæqualitates; in additamento ostenditur quemadmodum motus Lunæ innumeris aliis modis ad calculum revocari possit. 4° *Petropoli*, 1753.

——. Theoria motuum Lunæ, nova methodo pertractata, unà cum tabulis astronomicis, unde ad quodvis tempus loca Lunæ expeditè computari possunt; studio J. A. Euler, W. L. Krafft, J. A. Lexell; opus dirigente L. Eulero. 4° *Petropoli*, 1772. (*Two copies.*)

——. Novæ tabulæ lunares singulari methodo constructæ, quarum ope loca Lunæ ad quodvis tempus expeditè computare licet; [to which are added] De Lacailli tabulæ solares, una cum tabulis motuum mediorum Lunæ a J. T. Mayero constructis. 8° *Petropoli*, 1772.

——. Theoria motuum planetarum et cometarum; unà cum calculo quo cometæ qui ann. 1680 et 1681 itemque ejus qui nuper est visus, motus verus investigatur. 4° *Berolini*, 1744.

EUSEBIUS (PAMPHILUS). Chronicorum canonum libri duo, opus a J. Zohrabo diligenter castigatum; A. Maius et J. Zohrabus, nunc primum coniunctis curis Latinitate donatum, notisque illustratum, additis Græcis reliquiis, ediderunt, *Gr. & Lat.* 4° *Mediolani*, 1818.

EVANS (T. S.). A short account of the improvements gradually made in determining the astronomic refraction. 8° *London*, 1811.

——. Further remarks on Dr. Bradley's theorem for astronomic refraction. 8° *London*, 1816.

From the *Philosophical Magazine*, No. 213, for Jan. 1816.

EVELYN (JOHN). Navigation and commerce, their original and progress. 8° *London*, 1674.

EVEUX *de* FLEURIEU (CHARLES-PIERRE *d'*). See Fleurieu (C. P. d'Eveux de).

F.

FABER (JACOBUS) *Stapulensis*. Commentarii in astronomicum J. de Sacrobosco. See Anonymous. Sphera mundi cum tribus commentis. fol. 1499.

——. Astronomicon. See Faber (J.) Stapulensis. Introductio in lib. arithmeticos S. Boetii. fol. 1503. (*Mathematics.*)

FABRI (HONORÉ). See Divinis (E. de).

——. Dialogi physici in quibus de motu terræ disputatur, marini æstus nova causa proponitur, nec non aquarum et Mercurii supra libellam elevatio examinatur. 4° *Lugduni*, 1665.

FACIO. See Duillier (Nicolas Facio). Navigation improved, &c. fol. *London*, 1728.

FAGRÆUS (JONAS THEODOR.). Dissertatio astronomica magnitudines corporum cœlestium sistens; sub moderamine L. Liedbeck. 4° *Londini Gothorum*, [1751.]

FALE (T.). *Horologiographia*; the art of dialling. 4° *London*, 1593.

FANTI (SIGISMONDO). Triompho di fortuna. fol. *Vinegia*, 1527.

FARRAR (JOHN). An elementary treatise on astronomy; being the fourth part of a course of natural philosophy compiled for the use of students at Cambridge, N. E. 8° *Cambridge, N. E.*, 1827.

FAURE (GUILL.-STAN.). Nouveau flambeau de la mer; ou description nautique des côtes d'Angleterre, d'Irlande, d'Ecosse, et de France depuis Calais jusqu'à Saint Jean de Luz. 8° *Au Havre*, 1822.

——. Nouveau flambeau de la mer, ou description nautique des côtes d'Espagne et de Portugal et de celles de la Méditerranée, Mer Noire, Mer d'Azof, &c. 8° *Au Havre*, 1824.

——. ——. Plans et vues. obl. fol. *Paris*, 1824.

FAY or FAYUS (MICHAEL). See Manilius (M.). Astronomicon. 4° 1679.

FEBVRE *d'*ETAPLES (JACQUES). See Faber (J.), Stapulensis.

FELL (J.). Annotationes in Eratosthenem. See Aratus. *Φαινόμενα*, &c. 8° 1672.

FERGUSON (JAMES). Tables for computing the time of any new or full Moon, &c. See Fergusson (J.) Select mechanical exercises, &c. 8° 1773. (*Mechanics.*)

——. The use of the globes, the art of dialling, and the calculation of mean times of new and full Moons and eclipses. See Ferguson (J.). Lectures on select subjects, &c. 8° 1770. (*Miscellaneous.*)

——. ——. ——. 8° 1790. (*Miscellaneous.*)

——. A dissertation upon the phænomena of the harvest Moon; also the description and use of a new four-wheel'd orrery, and an essay upon the Moon's turning round her own axis. 8° *London*, 1747.

——. An easy introduction to astronomy for young gentlemen and ladies. 8° *London*, 1769.

——. A plain method of determining the parallax of Venus by her transit over the Sun; and from thence the parallax and distance of the Sun and of all the rest of the planets. 4° *London*, 1761.

——. Astronomy explained upon Sir I. Newton principles, and made easy to those who have not studied mathematics; to which are added a plain method of finding the distances of all the planets from the Sun, by the transit of Venus over the Sun's disc in 1761; an account of Mr. Horrox's observation of the transit of Venus in 1639, &c. 8° *London*, 1770.

——. ——. With notes and supplementary chapters by D. Brewster; 2 vols. 8° *Edinburgh*, 1821.

FERTÉ (DENIS-PIERRE-JEAN PAPILLON *de la*). See Papillon de Laferté (D. P. J.).

FÉRUSSAC (AND. ÉT. JUST. PASC. JOS. FR. DAUDEBARD *de*). Bulletin des sciences.....astronomiques, &c. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823. (*Journals.*)

FILIPPONI (ALFONSO). Elogio di Giuseppe Piazzi. 8° *Napoli*, 1826.

FINÆUS or FINEO or FINÉ (ORONCE). Cosmografia, e oriuoli. See Fineo (O.). Opere, &c. 4° 1587. (*Mathematics.*)

——. De invenienda longitudinis locorum differentia, &c. See Fineus (O.). Quadratura circuli, &c. fol. 1544. (*Mathematics.*)

FIRMICUS (JULIUS MATERNUS). Astronomicorum libri octo integri et emendati [by Pescennius Franciscus Niger] ex Schythicis oris ad nos nuper allati. Marci Manilii astronomicorum libri quinque. Arati phænomena, Germanico Cæsare interpr. cum commentariis et imaginibus. Arati ejusdem phænomenon fragmentum, Marco T. C. interprete. Arati ejusdem phænomena Ruffo Festo Avieno paraphraste. Arati ejusdem phænomena græce. Theonis commentaria copiosissima in Arati phænomena, græce; [also *Λεοντιου μηχανικου κατασκευης Αρατειας σφαιρας.*] Procli Diadochi sphæra græce. Procli ejusdem sphæra, Thoma Linacro, Britanno interprete. fol. *Venetiis*, 1499.

——. Ad Mavortium Lollianum astronomicωn libri VIII, per Nicolaum

Prucknerum astrologum nuper ab innumeris mendis vindicati; his accesserunt: Claudii Ptolemæi quadripartitum; de inerrantium stellarum significationibus; centiloquium eiusdem; Hermetis centum aphorismi; Bethem centiloquium; ejusdem de horis planetarum; Almanzoris propositiones ad Saracenorum regem; Zahelis de electionibus; Messahalah de ratione circuli et stellarum, et qualiter in hoc seculo operentur; Omar de nativitatibus; Marci Manilii astronomicωn lib. v; O. Brunfelsii de definitionibus et terminis astrologiæ libellus isagogicus. fol. *Basileæ*, 1551.

FISHER (GEORGE). On the atmospherical refraction. See Parry (Sir W. E.). Appendix, &c. 4° 1825. (*Voyages.*)

FLAMSTEED (JOHN). Historia cœlestis. See Herschel (C.). Catalogue of stars, &c. fol. 1798.

——. De temporis æquatione. See Horroccius (J.). Opera posthuma. 4° 1673.

——. Tables. See Whiston (W.). Astronomical lectures. 8° 1728.

——. Atlas cœlestis, *Engl.*; [edited by Marg. Flamsteed and J. Hodgson.] fol. *London*, 1729.

——. Réprésentation des astres sur XXIV planches; corrigée, avec un instruction sur la manière de s'en servir, et un catalogue d'étoiles par J. E. Bode. obl. fol. *Berlin & Stralsund*, 1782.

Flamsteed's name is spelt 'Flamseed' in the title-page.

——. Historiæ cœlestis libri duo, quorum prior exhibet catalogum stellarum fixarum, unà cum earundem planetarumque observationibus; posterior transitus syderum per planum arcus meridionalis et distantiis eorum a vertice complectitur; 2 pts. in 1 vol. fol. *Londini*, 1712.

——. ——. 3 vols. fol. *Londini*, 1725.

——. Life, &c. See Baily (F.). An account of the Rev. John Flamsteed, &c. 4° *London*, 1835.

FLEURIEU (CH. P. *d'*EVEUX *de*). De la découverte des longitudes en mer par le secours des horloges marines; extrait de l'introduction de l'ouvrage qui a pour titre: Voyage en 1768 et 1769 à différentes parties du monde pour éprouver en mer les horloges marines de Mr. Berthoud. 4° [*Paris*, 1773.]

——. Voyage fait en 1768 et 1769 à différentes parties du monde pour éprouver en mer les horloges marines inventées par Berthoud. See Fleurieu (C. P. d'Eveux de). Voyage, &c. 4° 1773. (*Voyages.*)

FONTAINE DES CRUTES [i.e. P. C. LEMONNIER]. Traité complet sur l'aberration des étoiles fixes, avec un histoire générale de l'astronomie, une introduction au système du monde, un abrégé de la sphère, et une méthode pour déterminer les différences en longitudes des villes et des ports de mer. 8° *Paris*, 1744.

FONTENELLE (BERNARD *le* BOUYER *de*). Entretiens sur la pluralité des mondes, précédés de l'astronomie des dames par J. de Lalande. 8° *Paris*, 1826.

FORLÌ (PAOLO *di* MIDDLEBURG, *Vescovo di*). See Middleburg (P. de), *Foros. Episcop.*

FORMAN (—). A new theory of the tides. 8° *London*, 1822. (*Two copies.*)

FORSTER (J.). Observations sur l'influence des comètes, adressées à M. Arago. 8° *Aix la Chapelle*, 1836.

FORSTER (WILLIAM). See Anonymous. Addition (an) unto the use of the.....circles of proportion, &c. 4° 1633. (*Mathematics.*)

FORTUNATUS [MAJONI] *a Brixia*. De cœlo et astris. See Fortunatus [Majoni] a Brixia. Philosophia sensuum mechanica, &c. 4° 1756. (*Natural philosophy, General works on.*)

FOSTER (SAMUEL). See Collins (J.). Geometricall Dyalling. 4° 1659.

——. The description of a.....quadrant. See Gunter (E.). The works, &c. 4° 1680. (*Mathematics.*)

——. Elliptical or azimuthal (circular, and rectilineal or diametrical) horologiography, comprehending severall wayes of describing dials. 4° *London*, 1654.

——. The description and use of the nocturnal; with the addition of a ruler shewing the measures of inches and other parts of most countries, compared with our English ones. 4°

——. The art of dialling, shewing how to describe the hour lines; also to find the hour of the day and the azimuth of the Sun; with a supplement performing all the instrumental work of the quadrant by calculation, by the help of the canons of sines and tangents. 4° *London*, 1675.

FOURIER (J. B. Jos.). Analyse des travaux de l'Académie des sciences pendant 1828. See Fourier (J. B. J.). Analyse, &c. 4° [1829.] (*Mathematics.*)

FOURNIER (GEORGES). Hydrographie, contenant la théorie et la pratique de toutes les parties de la navigation. fol. *Paris*, 1667.

FRANCŒUR (L. B.). Astronomie pratique; usage et composition de la connaissance des tems. 8° *Paris*, 1830.

——. Uranographie, ou traité elémentaire d'astronomie, à l'usage des personnes peu versées dans les mathématiques. 8° *Paris*, 1828.

FRANKLIN (BENJAMIN). See Pownall (T.). Hydraulic and nautical observations, &c. 4° 1787.

FREYCINET (LOUIS *de*). Voyage autour du monde exécuté sur les corvettes l'*Uranie* et la *Physicienne* pendant 1817–1820; navigation et hydrographie; 1 vol. in 2 pts. 4° *Paris*, 1826.

FRISI (PAOLO). See Frisius (P.).

FRISIANI (PAOLO). See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. ann. 1825, 1826, 1828, 1830. 8°

FRISIUS (GEMMA RAINERIUS). See Apianus (P.) et Frisius (G.). Cosmographia, &c. 4° 1584.

——. De fractionibus astronomicis, &c. See Frisius (G. R.). Arithmeticæ practicæ methodus, &c. 8° 1581. (*Mathematics.*)

FRISIUS (PAULUS). De inæqualitatibus motus planetarum. See Frisius (P.). Dissertationum variarum tomus secundus, &c. 4° 1761. (*Miscellaneous.*)

——. Cosmographia. See Frisius (P.). Operum tomus III, &c. 4° 1782, &c. (*Mathematics.*)

——. De uniformitate diurni telluris motus. See Hennert (J. F.), et Frisius (P.). Dissertationes de uniformitate, &c. 4°

——. Cosmographiæ physicæ et mathematicæ pars prior. 4° *Mediolani*, 1774. **Wants the second part.**

FROLIN (ANDREAS). Dissertatio astronomica de Mercurio in Sole observato Lundæ die VI Maji 1753; præs. N. Schenmark. 4° *Londini Gothorum*, [1754.]

FROMMIUS (GEORGIUS). Dissertatio astronomica de mediis quibusdam ad astronomiam restituendam necessariis. 4° *Hafniæ*, 1642.

——. Responsio ad J. B. Morini defensionem astronomiæ restitutæ. 4° *Hafniæ*, 1645.

FRYTSCHIUS (MARCUS.) Meteororum, hoc est, impressionum aerearum .....loci. See Frytschius (M.). Meteororum, &c. 8° 1563. (*Chemistry.*)

FULIGATTI (GIULIO). De gli horiuoli a Sole. 4° *Ferrara*, 1617.

G.

GABRIEL *a Dullendio.* See Dullendio (G. a).

GADBURY (JOHN). Γενεθλιαλογία; or the doctrine of nativities, containing the whole art of directions and annual revolutions; whereby any man may be enabled to discover the accidents of his life; also tables for calculating the planets' places; together with the doctrine of horarie questions; 2 pts. in 1 vol. fol. *London*, 1658.

——. *Obsequium rationabile;* or a reasonable service performed for the cœlestial sign Scorpio against the attempts of that grand imposter W. Lilly. 12° *London*, 1675.

——. The just and pious Scorpionist; or the nativity of that thrice excellent man Sir Matthew Hales, who was born in the year of our Lord 1609, on Wednesday, Nov. 1, 7h. 8′ *manè*, under the cœlestial Scorpion, astrologically consider'd. 4° *London*, 1677.

GADROYS (CLAUDE). Le système du monde selon les trois hypothèses, où conformement aux loix de la méchanique l'on explique, dans la supposition du mouvement de la Terre, les apparences des astres, la fabrique du monde, la formation des planètes, la lumière, la pesanteur, &c. 12° *Paris*, 1675.

GALBRAITH (WILLIAM). Astronomical tables. See Galbraith (W.). Mathematical and astronomical tables, &c. 8° 1827. (*Mathematics.*)

GALIANO (DIONISIO ALCALÀ). See Alcalà Galiano (D.).

GALILEI (GALILEO). Epistola de iis quæ post editionem Nuncii Sidercı ope perspicilli.....in cœlo deprehensa sunt. See Keplerus (J.). Dioptrice. 4° 1611. (*Optics.*)

——. Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo, Tolemaico e Copernicano. 4° *Fiorenza*, 1632. (*Two copies.*)

——. Nov-antiqua SS. patrum et theologorum doctrina de sacræ scripturæ testimoniis in conclusionibus merè naturalibus, Italico idiomate conscripta, nunc vero juris publici facta cum Latina versione Italico textui simul adjuncta; [with an appendix containing] Excerptum ex D. a Stunica comentariis in Job c. 9. v. 6. 4° *Augustæ Treboc*, 1636.

——. Sidereus nuncius, magna spectacula pandens, quæ, perspicilli beneficio, sunt observata in Lunæ facie, fixis innumeris, lacteo circulo, stellis nebulosis; apprimè vero in quatuor planetis circa Jovis stellam, quos author Medicea Sidera nuncupandos decrevit. 4° *Venetiis*, 1610.

GALLET (Jo. CAR.). Mercurius sub Sole visus Avenione die 7ª Nov. 1677. 4° *Avenione*, [1677.]

GAMACHES (ÉTIENNE-SIMON *de*). Astronomie physique, ou principes généraux de la nature appliqués au mécanisme astronomique, et comparés aux principes de la philosophie de M. Newton. 4° *Paris*, 1740.

GAMBART (—). See Collections. Observations astronomiques, &c. fol. 1825.

GANIVETUS (JOHANNES). Amicus medicorum. See Toledo (G.). Epistola astrologiæ defensiva. 4° 1508.

GARIBI (JOANNES). De phænomenis ostentis, anno 1641 ad 1650; opusculum cum interpretationibus L. Busseri, C. Lamberti, S. de Huerta, C. Brahæ. 4° *Venetiis*, 1651.

GASSENDUS (PETRUS). Institutio astronomica juxta hypotheses tam veterum quam Copernici et Tychonis; accedunt ejusdem varii tractatus astronomici. 4° *Hagæ Comitum*, 1656.

GASSENDUS (PETRUS). The vanity of judiciary astrology. 8° *London*, 1659.

Imperfect.

GASSENDUS (PETRUS). Tychonis Brahei vita; accessit N. Copernici, G. Peurbachii, et J. Regiomontani, vita. 4° *Hagæ Comitum*, 1655.

GAUBIL (ANTOINE). Histoire de l'astronomie Chinoise; traité de l'astronomie Chinoise. See Souciet (É.). Observations mathématiques, &c. 4° 1729. (*Miscellaneous.*)

GAULD (GEORGE). Observations on the Florida kays, reef, and gulf; with directions for sailing along the kays from Jamaica by the Grand Cayman and the west end of Cuba; also a description of the coast of West Florida between Spiritu Santo and Cape Sable [and] of East Florida, between Cape Florida and Cape Canaveral. 4° *London*, 1796.

GAULLE (J. B. *de*). See De Gaulle (J. B.).

GAURICUS (LUCAS). See Ptolomæus (C.). Omnia opera, geographica excepta. fol. 1541.

GAUSS (FEDERICO). Soluzione di un problema d'astronomia sferica, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1810. 8°

——. Determinatio attractionis quam in punctum quodvis positionis datæ exerceret planeta, si eius massa per totam orbitam, ratione temporis, quo singulæ partes describuntur, uniformiter esset dispertita. 4° *Gottingæ*, 1818.

——. Theoria motus corporum cœlestium in sectionibus conicis Solem ambientium. 4° *Hamburgi*, 1809.

GAUTIER (ALFRED). Essai historique sur le problème des trois corps, ou dissertation sur la théorie des mouvements de la Lune et des planètes, abstraction faite de leur figure. 4° *Paris*, 1817.

GAZA or GAZIS (THEODORUS). See Theodorus Gaza.

GELPKE (AUGUST HEINRICH CHRISTIAN). Allgemeine Darstellung der oberflächender Weltkörper unseres Sonnengebietes besonders der Erde, des Mondes, des Venus, und des Merkur's, zur Vergleichung ihrer wundervollen Naturbane und merkwürdigen Naturkrafte. 4° *Leipzig*, 1811.

GEMINUS *Rhodius*. Isagoge [or] elementa astronomiæ. See Petavius (D.). Uranologion. fol. 1630.

——. Introduction aux phénomènes célestes. See Ptolemæus (C.), et Theon Alex. Table chronologique. 4° 1819.

GEMMA (RAINERIUS) *Frisius*. See Frisius (G. R.).

GENEBRARDUS (GILBERTUS). Chronographia in duos libros distincta. fol. *Paris*, 1567.

GENEVOIS (J. A.). Some new inquiries tending to the improvement of navigation. 8° *London*, 1760.

GERLACH (FRIEDR. WILH.). Die Bestimmung der Gestalt und Grösse der Erde, wie auch der Vorrückung der nachtgleichen Schwankung der Erdaxe, Verhältniss der Massen von Sonn, Erd, und Mond, &c. 8° *Wien*, 1782.

GERMANICUS (CÆSAR). See Aratus Solensis. Phænomena. 8° 1793.

——. See Aratus Solensis et Germanicus (C.). Les phénomènes. 4° 1821.

GIROLAMI (GIO. BATTISTA *de'*). Manifesto intorno alla realmente fattibile scoperta della longitudine. 4° [*Venezia*, 1794.]

GLANDEVA (UGOLINO MARTELLI, *Vescovo di*). See Martelli (U.), Ves. di Gl.

GOAD (J.). Aphorisms and discourses of the bodies cœlestial, their natures and influences. fol. *London*, 1686.

GODIN (LOUIS). Connoissance des temps pour 1731-1734. See Licutaud (J.). Connoissance des temps, &c. 12° & 8° 1702, &c.

GOLD (CHARLES.). History of Halley's comet, with an account of its return in 1835; translated from the French of G. de Pontécoulant. (*Two copies.*) 18° *London*, 1835.

GOLDINGHAM (JOHN). Of the difference of longitude found by chronometer, and by correspondent eclipses of the satellites of Jupiter; of the longitude of Madras. See Goldingham (J.). Madras Observatory papers. fol. 1827. (*Miscellaneous.*)

——. Astronomical observations made at Madras; vols. III & IV. 4° *Madras*, 1824 & 1825.

GOLDMAYERUS (ANDREAS). Praxis compendiosa tabularum astronomicarum. See Bartschius (J.). Planisphærium stellarum. 4°

GOLIUS (JACOBUS). See Alfraganus. Elementa Astronomica. 4° 1669.

GOMES *de* VILLAS-BOAS (CUSTODIO). Ephemerides nauticas, ou diario astronomico para 1789–95 [continued for 1796–98 by J. M. Dantas Pereira]; 10 vols. 4° *Lisboa*, 1788–1796.

GOUBARD (D.). See Lansbergius (P.). Verklaeringhe van het ghebruycht des Astronomischen.....Quadrants. 4° 1633.

GOUDIN (MATH. BERN.). See Anonymous. Recherches sur la gnomonique, &c. 8° 1761.

——. Mémoire sur les éclipses du soleil. See Goudin (M.-B.). Œuvres, &c. 4° 1803. (*Mathematics.*)

GOULD (C.). An extensive table containing 80,000 azimuths computed to given altitudes, latitudes and declinations; for determining the variations of the compass at sea. 8° *London*, 1820.

GOULD, DOWIE, and Co. Instructions for making Gaspé, and Mitis, and Rimouski, in the river St. Lawrence. 8° *London*, 1832.

GOULD (NATHANIEL). Navigation of the river and gulf of St. Lawrence and the islands therein, and of Anticosti [collected by him from various persons]. 8° *London*, 1833.

GOUSSIER (LOUIS-JACQUES). See Marivetz (E. C. de) et Goussier (L. J.). Tableau du ciel, &c. 4° 1780, &c.

GOUYE (THOMAS). Observations physiques et mathématiques pour servir...à la perfection de l'astronomie, &c....envoyées de Siam, &c. 8° *Paris*, 1688. (*Miscellaneous.*)

——. Observations physiques et mathématiques pour servir...à la perfection de l'astronomie, &c....envoyées des Indes et de la Chine, &c. 4° *Paris*, 1692. (*Miscellaneous.*)

A volume published by Souciet in 1729 is considered a continuation of this. See SOUCIET.

GRAHAM (J. D.). Astronomical records taken on the expedition for exploring the Mississippi. See James (E.). Account of an expedition, &c. 8° 1823. (*Voyages.*)

GRANDAMICUS (JACOBUS). Nova demonstratio immobilitatis Terræ petita ex virtute magnetica; et quædam alia ad leges magneticas, usum longitudinum et geographiam spectantia. 4° *Flexiæ*, 1645.

GRANDPRÉ (LOUIS-MARIE-JOSEPH O'-HIER *de*). Répertoire polyglotte de la marine; 2 vols. 8° *Paris*, 1829.

GRANT (CHARLES), *Viscount de Vaux*. The means of finding the longitude at sea. 4° *London*, 1808.

GRAVIUS or GREAVES (JOHANNES). *Vita.* See Smithus (T.). Clarissimi et doctis viri.....vita. 4° 1699.

——. See Bainbridge (J.). Canicularia. 8° 1648.

GREEN (J.). Remarks in suppport of the new chart of North and South America, in six sheets. 4° *London*, 1753.

GREGORIUS or GREGORY (DAVID). Astronomiæ physicæ et geometricæ elementa. fol. *Oxonii*, 1702.

——. Astronomiæ physicæ et geometricæ elementa; accesserunt præfatio editoris (C. Huart); Cometographia Halleiana; brevis Horologiorum Sciotericorum tractatus [by Huart]; 3 pts. 4° *Genevæ*, 1726.

——. The elements of physical and geometrical astronomy, to which is annex'd Dr. Halley's synopsis of the astronomy of comets; the whole revised by E. Stone; 2 pts. 8° *London*, 1726.

GREGORIUS (JACOBUS). Optica promota.....cui subnectitur appendix subtilissimorum astronomiæ problematωn resolutionem exhibens. See Gregorius (J.). Optica promota, &c. 4° 1663. (*Optics.*)

GREGORY (OLINTHUS). A treatise on astronomy. 8° *London*, 1803.

GRIMANI (RAFAELLO). Practica facile e breve di molte sorti di horologii solari. 4° *Viterbo*, 1640.

GRISCHOW (A. N.). Sermo de parallaxi cœlestium corporum, sive de via ad distantias et magnitudines eorum definiendas [to which is added]; Ad Grischovii sermonem de distantiis et magnitudinibus corporum cœlestium, responsio J. A. Braunii. 4° *Petropoli*, 1755.

GROTTO (LUIGI). See Bonardo (G.M.). La grandezza, larghezza e distanza di tutte le sfere. 8° 1584.

GRUBER (JOANNES SIGISMUNDUS). See Censorinus. De die natali, &c. 12° 1810.

GRYNÆUS (SIMON). Commentarii duo, de ignitis meteoris unus: alter de cometarum causis atque significationibus; accessit ejusdem observatio cometæ qui anno superiore 77, et ab initio 78 fulsit, et disputatio de inusitata magnitudine et figura Veneris conspecta in fine anni 1578 et ad initium 1579. See Erastus (T.), Dudithius (A.), Squarcialupus (M.), et Grynæus (S.). De cometis, &c. 4° 1580.

GUERICKE (OTTO *de*). De virtutibus mundanis et systemate mundi planetario, de stellis fixis, &c. See Guericke (O. de). Experimenta nova.....Magdeburgica. fol. 1672. (*Chemistry.*)

GUIDUCCI (MARIO). Discorso delle comete. 4° *Firenze*, 1619.

GULIELMINUS (DOMINICUS). Observatio solaris eclipsis anni 1684 Bononiæ habita die 12 Julii ejusdem anni. 4° *Bononiæ*, [1684.]

GUNTER (EDMUND). The works of; containing the description and use of the.....quadrant. See Gunter (E.). The works, &c. 4° 1680. (*Mathematics.*)

——. The description and use of His Majesties dials in White-hall garden. 4° *London*, 1624.

GÛSMAN (FRANCISCUS). See Hell (M.). Ephemerides, an. 1776. 8°

H.

HADLEY (JOHN). Biographical account of, and of his brothers, G. and H. Hadley. [P. S. Rigaud.] 8° *London*, [1835.]
Reprinted from the Nautical Magazine.

HAGER (GIUSEPPE). Illustrazione d' uno zodiaco orientale del cabinetto delle medaglie di Sua Maestà a Parigi, scoperto recentemente presso le sponde del Tigri. fol. *Milano*, 1811.

HALIFAX (JOHN). See Sacro-Bosco (J. de).

HALL (BASIL). See Anonymous. Memoir on the navigation of South America. 8° 1825.

HALLASCHKA (CASSIANO). Occultazioni di stelle. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1822. 8°

HALLASCHKA (CASSIANO). Osservazioni astronomiche fatte a Praga. See Cesaris (A.de). Effemeridi, &c. ann. 1820, 1821, 1823, 1824, 1825. 8°

——. Sammlung Astronomischen.....Beobach-tungen. See Hallaschka (C.). Sammlung, &c. 4° 1830. (*Miscellaneous.*)

HALLERSTEIN (AUGUSTINUS). Observationes Astronomicæ ab anno 1717 ad annum 1752; à P. P. Soc. Jesu Pekini Sinarum factæ, collectæ; operis editionem curante M. Hell; 2 vols. 4° *Vindobonæ*, 1768.

HALLEY (EDMUND). Cometographia. See Gregorius (D.). Astronomiæ elementa. 4° 1726.

——. A synopsis of the astronomy of comets. See Gregory (D.). The elements of physical and geometrical astronomy. 8° 1726.

——. Observations of the planets, &c. See Street (T.). Astronomia Carolina, &c. 4° 1716.

——. Tables. See Whiston (W.). Astronomical lectures. 8° 1723.

——. Astronomical tables, with precepts both in English and Latin, for computing the places of the Sun, Moon, planets, and comets. 4° *London*, 1752.

——. Tables astronomiques; 1re partie par de Chappe d'Auteroche; [2nd vol.] par Lalande; 2 vols. 8° *Paris*, 1754–1759.

——. Catalogus stellarum australium, sive supplementum catalogi Tychonici; accedit appendicula de rebus quibusdam astronomicis; 2 pts. 4° *Londini*, 1679.

HALMA (NICOLAS B.). Sur les mois Macédoniens et sur le calendrier Judaïque. See Ptolemæus (C.) et Proclus Diadochus. Hypothèses et époques des planètes, &c. 4° 1820.

——. Sur la réduction des années et mois des anciens à la forme des nôtres. See Ptolemæus (C.) and Theon Alex. Table chronologique, &c. 4° 1819.

HALWARDA (J. PHOCYLIDES). See Phocylides (J. Holwarda).

HALY ALBOHAZEN. See Albohazenhalius Abenragelis.

HAMILTON (HUGH). Conjectures on the.....tails of comets. See Hamilton (H.). Philosophical essays, &c. 12° 1767. (*Miscellaneous.*)

HAMILTON (WILLIAM R.). On a general method of expressing the paths.....of the planets. See Hamilton (W. R.). On a general method, &c. 8° 1833. (*Mathematics.*)

HANSEN (P. A.). Untersuchung über die gegenseitigen Störungen des Jupiters und Saturns. 4° *Berlin*, 1831. (*Two copies.*)

HANUSIUS (JOSEPHUS). Anni, menses, ac dies singuli, quibus natus est, munus suum suscepit, mortem obivit Christus. 12° *Londini*, 1696.

HANWAY (JONAS). An account of the Marine Society. 8° *London*, 1759.

HARDING (CAROLUS LUDOVICUS). Atlas novus cœlestis XXVII tabulis continens stellas inter polum borealem et trigesimum gradum declinationis australis adhuc observatas. fol. *Gottingæ*, 1822.

HARPE (H.). Rules for finding distances and heights at sea. 8° *London*, 1831.

HARRINGTON (ROBERT). See Anonymous. New (a) system of fire, &c. 8° 1796.

——. An appendix to my system of fire and planetary life. 8° *London*, 1798.

HARRIS (JOHN). Astronomical dialogues, wherein the doctrine of the sphere, the uses of the globes, and the elements of astronomy and geography are explained, with a description of the orrery. 12° *London*, 1766.

HARRISON (EDWARD). *Idea longitudinis*; being a brief definition of the best known axioms for finding the longitude. 8° *London*, 1696.

HARRISON (JOHN). Some account of the attempts for the discovery of the longitude by the Moon. See Harrison (J.). A description concerning such mechanism, &c. 8° 1775. (*Miscellaneous.*)

HASSENFRATZ (J. H.). Cours de physique céleste, ou leçons sur l'exposition du système du monde données à l'École polytechnique. 8° *Paris*, an XI–1803. (*Two copies.*)

HASSLER (F. R.). A popular exposition of the system of the universe. 8° *New York*, 1828.

——. ——. Plates and tables. Obl. 4° *New York*, 1828.

HAUMONT (F. M.). L'astronomie, poème didactique latin; en huit livres, avec la traduction française en regard et des notes. 8° *Paris*, 1835.

HEATH (ROBERT). See Anonymous. General (a) and particular account of the annular eclipse, &c. 4° 1764.

HEATHCOTE (R.). Historia astronomiæ, sive de ortu et progressu astronomiæ. 8° *Cantabrigiæ*, 1747.

HEDGCOCK (TH.). *Multum in parvo*: a new work on astronomy, the magnet, tides, &c. 8° *London*, 1831.

HEDRÆUS (BENEDICTUS). Nova.....structura.....quadrantis astronomici. See Hedræus (B.). Nova ac accurata astrolabii geometrici structura, &c. 12° 1643. (*Mathematics.*)

HEINRICH (PLACIDUS). Monumentum Keplero dedicatum Ratisbonæ. fol. [*Ratisbonæ*, 1809.]

HEINSIUS (GODOFREDUS). De apparentiis annuli Saturni commentatio. 4° *Lipsiæ*, 1745.

HELL (MAXIMILIANUS). See Hallerstein (A.). Observationes astronomicæ Pekini factæ. 4° 1768.

——. De satellite Veneris. 8° *Viennæ*, 1765.

——. Ephemerides anni 1757(–1791) ad meridianum Vindobonensem calculis definitæ; 35 vols. 8° *Vindobonæ*, or *Viennæ*, (1756)–1790.

Hell was assisted by several scientific men in compiling these ephemerides, which were continued to 1793, and the names of his associates are mentioned in the titles of the volumes to which they contributed. With the exception of the 1st and 7th (for 1757 and 1763), the volumes contain appendixes on astronomical subjects either by Hell or by other scientific men. It has therefore been deemed proper to give the names of the contributors to each volume, as well as the title of the treatises which have been occasionally added to them.

An. 1758, in 2 pts.—Adnexis observationibus astronomicis in Observatorio Cæs. Reg. Vindobon. habitis anno 1757; (adjecta methodo observandi congressus Lunæ cum fixis et planetis, planetarum inter se et cum fixis, typos horum congressuum construendi, et ex his determinandi loca apparentia Lunæ et planetarum.)

An. 1759—Adjectis observationibus astronomicis anni 1758, habitis in Observatorio Cæs. Reg. Universitatis Vindobon.

An. 1760, in 2 pts.—Adjectis observationibus astronomicis anni 1759, habitis in Observatorio Cæs. Reg. Universitatis Vindobon.; (adjecta methodo observandi cometas ope micrometri filaris.)

An. 1761—Adjectis observationibus anni 1760 habitis, &c.; [and to which is prefixed] De singulari phænomeno transitus Veneris per discum Solis die 5 Junii (1761).

An. 1762—Adjectis observationibus transitus Veneris per discum Solis Vindobonæ et aliis Europæ locis a viris in observando exercitatis factis, cum elementis inde deductis, &c.

An. 1764, in 2 pts.—Cum supplemento observationum astronomicarum 1761 et 1762, atque appendice tabularum solarium et lunarium; (domini de la Caille et T. T. Mayer, cum supplemento reliquarum tabularum ad Solis Lunæque calculos pertinentium, D. de la Lande, D. Cassini et M. Hell.)

An. 1765, in 2 pts.—Adiectis observationibus ann. 1763 et 1764; cum appendice tabularum planetarum; (cel. D. J. Cassini, cum tabulis perturbationum, aberrationum et nutationum D. de la Lande, T. T. Mayeri, D. Euleri, et præceptis ex earundem concinnatis a M. Hell.)

An. 1766, in 2 pts.—Adiectis observationibus astronomicis an. 1764, cum appendice de satellite Veneris.

An. 1767, in 2 pts.—Adjectis observationibus astronomicis an. 1765, cum appendice elogii P. Anich; (ex relationibus authenticis MSS. I. Weinhart concinnatum a M. Hell.)

An. 1768—Adjectis observationibus astronomicis an. 1766 Viennæ et alibi locorum factis.

An. 1769, in 2 pts.—Calculis definitæ a P. A. Pilgram; adjectis tabulis pro delineandis occultantis Lunæ phænomenis.

Pilgram edited these ephemerides during the absence of Hell, who went to Lapland to observe the passage of Venus on the disc of the Sun.

An. 1770, in 2 pts.—Calculis definitæ a Pilgram, adiectis tabulis pro observationibus culminantium planetarum.

An. 1771, in 2 pts.—Calculis definitæ a Pilgram; adiecta observatione transitus Veneris aliorumque illuc pertinentium facta Wardœhusii a M. Hell.

An. 1772—Adjectis observationibus astronomicis annorum 1769 et 1770, atque appendice tabularum lunarium cel. D. Mayeri recens Londini editarum et in usum commodiorem a Pilgram reductarum.

An. 1773, in 2 pts.—[Calculated by Pilgram;] adjecta collectione omnium observationum transitus Veneris ante discum Solis diei 3 Junii 1769 per orbem universum factarum; atque appendice de parallaxi Solis ex observationibus transitus Veneris an. 1769.

An. 1774, in 2 pts.—Adjecta appendice; supplementum dissertationis de parallaxi Solis.

An. 1775, in 2 pts.—Adjecta appendice binarum dissertationum astronomicarum; I, de elevatione poli ope solius tubi accurate definienda; II, de vera magnitudine apparente diametri Lunæ et Solis libero oculo visæ.

An. 1776, in 2 pts.—Calculis definitæ a D. J. de Rain et F. Güsman, cum appendice observationum astronomicarum annorum 1772–1775 Viennæ et alibi locorum factæ, a M. Hell.

An. 1777, in 2 pts.—Calculatæ a M. Hell et eius adiuncto A. Mayr, cum appendice auroræ borealis theoria nova.

An. 1778, in 2 pts.—Calculatæ a M. Hell et eius adiuncto A. Mayr, cum appendice observationum astronomicarum Viennæ et alibi locorum factarum.

An. 1779, in 2 pts.—Cum appendice observationum astronomicarum et meteorologicarum barometri et thermometri ann. 1775–1777 in Observatorio Cæs. Regio factarum.

An. 1780, in 2 pts.—Cum appendice observationum astronomicarum et meteorologicarum barometri et thermometri, atque descriptione novi micrometri prismatici, dom. Maskelyne.

An. 1781, in 2 pts.—Cum appendice observationum astronomicarum et meteorologicarum Viennæ et alibi locorum factarum.

An. 1782, in 2 pts.—A M. Hell et F. de P. Triesnecker, cum appendice tabularum Lunationum (ex calendario chronologico medii potissimum ævi monumentis accommodato, autore A. Pilgram) et observationum astronomicarum atque meteorologicarum Viennæ et alibi locorum factarum.

An. 1783, in 2 pts.—A M. Hell et F. de P. Triesnecker; cum appendice tabularum astronomicarum ex ascensionibus rectis et declinatione supputandi longitudines et latitudines planetarum et fixarum a D. A. Pilgram calculatarum.

An. 1784, in 2 pts.—A M. Hell et F. de P. Triesnecker; cum appendice tabularum aberrationum et mutationum 500 fixarum, a D. A. Pilgram calculatarum; (pars p^{ma} continens tabulas pro 250 fixis.)

An. 1785, in 2 pts.—A M. Hell et F. de P. Triesnecker; cum appendice tabularum aberrationum et nutationum 252 fixarum, a Pilgram calculatarum; (pars 2^{ma}.)

An. 1786, in 2 pts.—A M. Hell et F. de P. Triesnecker, cum appendice observationum astronomicarum et meteorologicarum annis 1781–88 in Observatorio Cæs. Reg. Vindobonensi et alibi locorum factarum.

An. 1787, in 2 pts.—A M. Hell et F. de P. Triesnecker; cum appendice duarum partium; quarum prima continet observationes astronomicas et meteorologicas Viennæ et alibi locorum factas; altera tabulas novi planetæ Uraniæ dicti [by Laplace and Fixlmillner]; cum cæteris ad Uraniam spectantibus dissertationibus.

An. 1788—A M. Hell et F. de P. Triesnecker; cum appendice quæ continet, I, historiam novi planetæ Uraniæ carmine expositam; II, observationes meteorologicas et astronomicas Viennæ et alibi locorum factas; III, tabulas novas Mercurii ex elementis T. Mayer supputatas.

An. 1789—A M. Hell et F. de P. Triesnecker; cum appendice continente; I, observationes meteorologicas et astronomicas, Viennæ et alibi locorum factas; II, tabulas Martis a Triesnecker emendatas; III, elegiam qua demonstratur Adamum fuisse primum et maximum astronomum, seu Uraniam esse primogenitam Urani.

An. 1790—A M. Hell et F. de P. Triesnecker; cum appendice continente; I, monumenta ære perenniora [proposing three new constellations to be named after George III. and Herschel, *Psalterium Georgianum* and *tubi major et minor Herscheliani*] inter astra ponenda; II, tabulas planetæ Veneris novæ; III, observationes astronomicas Viennæ et alibi locorum factas; IV, observationes barometricas et thermometricas anno 1788 Viennæ institutas.

An. 1791—A M. Hell et F. de P. Triesnecker; cum appendice continente; I, observationes astronomicas latitudinum et longitudinum locorum borealium Daniæ, Sueciæ, Norwegiæ et Finnmarchiæ Lapponicæ per iter arcticum anno 1768–1770 factas; II, de figura telluris a F. de P. Triesnecker; observationes barometricas et thermometricas anni 1789 factas Viennæ.

HEMMINGA (Sixtus *ab*). Astrologiæ ratione et experientia refutatæ, liber. 4° *Antverpiæ*, 1583.

HENDERSON (T.). Mean declinations of 172 principal fixed stars for Jan. 1, 1833, from observations made at the observatory, Cape of Good Hope, in 1832–33. 4° *Edinburgh*, 1835.

HENNERT (J. Fr.). See Condorcet, (M. J. A. N. C. de), Jombeholff (—), et Hennert (J. F.). Dissertations sur la théorie des comètes. 4° 1780.

HENNERT (JOHANNES FRIDERICUS). Elementa universæ astronomiæ. See Hennert (J. F.). Cursus matheseos. 8° 1768, &c. (*Mathematics.*)

HENNERT (JOHANNES FRIDERICUS) et FRISIUS (P.). Dissertationes de uniformitate motus diurni Terræ. 4° *Petropoli.* [*No date.*]

HENNET (ALBERT-JOSEPH-ULPIEN). See Anonymous. Globe (le) céleste. 8° 1820.

HENRY (J.-M.). Mémoire sur la marine des anciens. 8° *Paris*, 1817. (*Three copies.*)

HERIGONE (PIERRE). Theorica planetarum. See Herigone (P.). Cursus mathematicus, &c. 8° 1634, &c. (*Mathematics.*)

HERMES *Trismegistus.* Centiloquium de stellis beibenijs. See Ptolomæus (C.). Liber quadripartiti, &c. fol. 1493.

——. Centiloquium. See Albubather Alchasili. (Liber nativitatum), &c. fol. 1501.

——. Centum aphorismi. See Firmicus (J. M.). Ad Mavortium Lollianum, &c. fol. 1551.

HERSCHEL (CAROLINA). Catalogue of stars taken from Flamsteed's observations contained in the 2nd vol. of his *Historia Cœlestis*, and not inserted in the British catalogue; to which is added a collection of errata that should be noticed in the same volume, with remarks by W. Herschel. fol. *London*, 1798. (*Two copies.*)

HERSCHEL (Sir JOHN FREDERICK WILLIAM). A list of test objects, principally double stars, arranged in classes, for the trial of telescopes in various respects, as to light, distinctness, &c.; (from the *Memoirs of the Astronomical Society*, vol. VIII.) 4° *London*, 1834.

——. A treatise on astronomy. 12° *London*, 1833.

——. Account of observations made with a twenty-feet reflecting telescope; comprehending descriptions of 321 new double and triple stars; observations on the 2nd comet of 1825; an account of the state of the great nebula in Orion; observations of the nebula in the girdle of Andromeda; (from the *Memoirs of the Astronomical Society.*) 4° *London*, 1826.

——. Third series of observations with a twenty-feet reflector, containing a catalogue of 384 new double stars, together with some observations of double stars previously known; (from the *Memoirs of the Astronomical Society*, vol. III.) 4° *London*, 1828.

——. Fifth series of observations with a twenty-five feet reflector; containing the places, descriptions and measures of 2007 double stars, (reduced to the beginning of 1830,) of which 1304 have not been previously described; (from the *Memoirs of the Astronomical Society*, vol. VI.) 4° *London*, 1833.

——. Micrometrical measures of 364 double stars with a seven-feet equatorial achromatic telescope; (from the *Memoirs of the Astronomical Society*, vol. v, pt. I.) 4° *London*, 1832.

——. On the investigation of the orbits of revolving double stars: being a supplement to a paper entitled 'Micrometrical measures of 364 double stars;' (from the *Memoirs of the Astronomical Society.*) 4° *London*, 1832.

——. A second series of micrometrical measures of double stars, chiefly performed with the seven-feet equatorial at Slough, in the years 1831–1833; (from the *Memoirs of the Astronomical Society*, vol. VIII.) 4° *London*, 1834.

——. Notices of the elliptic orbits of ξ Boötis and η Coronæ, with a second approximation to the orbit of γ Virginis; (from the *Memoirs of the Astronomical Society*, vol. VI.) 4° *London*, 1833.

HERSCHEL (Sir J. F. W.). Observations of nebulæ and clusters of stars made at Slough with a twenty-feet reflector, between the years 1825 and 1833; (from the *Philosophical Transactions.*) 4° *London*, 1833.

——. On the places of 145 new double stars; (from the *Transactions of the Astronomical Society.*) 4° *London*, 1821.

——. On the satellites of Uranus; (from the *Memoirs of the Astronomical Society*, vol. VIII.) 4° *London*, 1834.

HERSCHEL (WILLIAM). See Herschel (C.). Catalogue of stars, &c. fol. 1798.

HERVUATT (JOANNES GEORGIUS). Calendarium Romanum. See Petavius (D.). Uranologion. fol. 1630.

HEVELIUS (JOHANNES). Annus climactericus, sive rerum uranicarum observationum annus XLIX, exhibens diversas occultationes tam planetarum, quam fixarum post editam machinam cœlestem, nec non plurimas altitudines meridianas Solis ac distantias planetarum. fol. *Gedani*, 1685.

——. Cometographia totam naturam cometarum utpote sedem, parallaxes, distantias nec non motum eorum beneficio unius hypotheseos exhibens; cum primis vero cometæ an. 1652, 1661, 1664, and 1665, observati exponuntur; accessit omnium cometarum a mundo condito historiam. fol. *Gedani*, 1668.

——. Dissertatio de nativa Saturni facie ejusque variis phasibus certa periodo redeuntibus; cui addiecta est tam eclipseos solaris anni 1656 observatio, quam diametri Solis apparentis accurata dimensio. fol. *Gedani*, 1650.

——. Eclipsis Solis observata Gedani anni a nato Christo 1649 die 4 Novembris. s. sh. fol. [*Gedani*, 1650.]

——. Epistolæ II; prior de motu Lunæ libratorio ad J. B. Ricciolum; posterior de utriusque luminaris defectu an. 1654 ad P. Nucerium. fol. *Gedani*, 1654. (*Two copies.*)

——. Machinæ cœlestis pars prior; organographiam, sive instrumentorum astronomicorum accuratam delineationem exhibens. fol. *Gedanæ*, 1673.

——. Mercurius in Sole visus Gedani an. 1661; cui annexa est Venus in Sole visa an. 1639 Liverpoliæ a J. Horroxio notis illustrata; quibus accedit historiola novæ stellæ in collo Ceti, nec non delineatio paraselenarum et pareliorum quorundam rarissimorum. fol. *Gedani*, 1662.

——. Selenographia, sive Lunæ descriptio tam macularum, quam motum diversorum aliarumque omnium vicissitudinum phasiumque. fol. *Gedani*, 1647.

HEWETT (W.). Remarks for the Leman and Ower shoals, situated in the North Sea. 8° *London*, 1826.

HEYNE (C. G.). Epistola cum animadversionibus in Eratosthenem. See Eratosthenes Cyrenæus. Catasterismi. 8° 1795.

HEYNSBERGEN (C. *van*). See Schröder (J. F. L.), Bemmelen (A. van), und Heÿnsbergen (C. van). Almanak. 8° 1819.

HILARIUS (GEORGIUS). Globi.....explicationem et usum, &c. See Hilarius (G.). Progymnasmatum mathematicorum enchiridion. 12° 1656. (*Mathematics.*)

HILL (JOHN). *Urania*, or a compleat view of the heavens; containing the ancient and modern astronomy in form of a dictionary. 4° *London*, 1754.

HIPPARCHUS *Bithynus*. Libri tres ad Aratum. See Petavius (D.). Uranologion. fol. 1630.

——. In Arati et Eudoxi phænomena libri III; ejusdem liber asterismorum; Achillis Statii in Arati phænomena; Arati vita et fragmenta aliorum veterum in ejus poema [edited by P. Victorius]; *Gr.* fol. *Florentiæ*, 1567.

HIPPARQUE. See Theon Alexandrinus. Commentaire, &c. 4° 1821.

HIPPOCRATES. See Ypocrates.

HIRE (PHILIPPE *de la*). See Lahire (G. P. de).

HOBBES (THOMAS). De æstibus marinis. See Hobbes (T.). Problemata physica. 12° 1662. (*Miscellaneous.*)

HOBBS (WILLIAM). A new discovery for finding the longitude. 4° *London*, 1714.

HODEL (LAURENTIUS DAN.). Dissertatio astronomica de constellatione Leonis; præside A. Celsio. 4° *Upsaliæ*, [1741.]

HODGSON (JAMES). Astronomy and navigation, &c. See Hodgson (J.). A system of the mathematics, &c. 4° 1723. (*Mathematics.*)

——. The theory of Jupiter's satellites, with the construction and use of the tables for computing their eclipses, to which is added an account of the several methods proposed for fixing the longitude of places. 4° *London*, 1749.

HOLDER (WILLIAM). A discourse concerning time; with application of the natural day, and lunar month, and solar year, as natural; and of such as are derived from them as artificial parts of time, for measures in civil and common use. 8° *London*, 1694. (*Two copies.*)

HOLLAND (JAMES). The Herschelian, or companion to the telescope; *Orionis* and *Leporis*. fol. *London*, 1831.

HOLLAND (R). Notes shewing how to get the angle of parallax of a comet. 8° *Oxford*, 1668.

HOLMQUIST (ALBERTUS). Dissertatio academica, præcipua astronomorum tentamina circa paralaxin Solis breviter complexa; præside M. Strömer. 4° *Holmiæ*, [1746.]

HOLWARDA (JOHANNES PHOCYLIDES). See Phocylides (J. H.).

HOLYWOOD (JOHN). See Anonymous. Sphera mundi cum tribus commentis. fol. 1499.

——. See Sacrobosco (J. de).

HOOKE (ROBERT). Astronomical Lectures. See Hooke (R.). *Lectiones Cutlerianæ*. 4° 1679. (*Miscellaneous.*)

——. The posthumous works of.....containing.....lectures for improving navigation and astronomy. See Hooke (R.). The posthumous works of. fol. 1705. (*Miscellaneous.*)

HOPTON (ARTHUR). *Speculum topographicum*, or the topographicall glass. See Hopton (A.). Speculum, &c. 4° 1611. (*Mathematics.*)

HORNIUS (GEORGIUS). Dissertatio de vera ætate mundi. 4° *Lugduni Batavorum*, 1659.

HORREBOWIUS (CHRISTIANUS). Vindicias æræ Dionysianæ. See Horrebowius (P.). Operum mathematico-physicorum tom. II. 4° 1740.

HORREBOWIUS (PETRUS). Operum mathematico-physicorum tomus primus continens elementa matheseos, in progressionem harmonicam mathemata, clavem astronomiæ; tom. II continens historiam reformationis calendarii inter evangelicos, annotationes in monumenta paschalia antiquorum patrum, C. H. [Horrebowii] vindicias æræ Dionysianæ, methodum Paschalem et secundum hanc computum ecclesiasti-

cum; tomus tertius continens basin astronomiæ cum triduo Rœmeriano, Copernicum triumphantem cum vindiciis, atrium astronomiæ, artem interpolandi; 3 vols. 4° *Havniæ*, 1740.

HORROCCIUS or HORROCK or HORROXIUS (JEREMIAS). Venus in Sole visa. See Hevelius (J.). Mercurius in Sole visus Gedani an. 1661. fol. 1662.

——. Opera posthuma: viz. Astronomia Kepleriana defensa; excerpta ab epistolis ad Crabtræum; observationum cœlestium catalogus; Lunæ theoria nova. Accedunt G. Crabtræi observationes cœlestes; adjiciuntur J. Flamstedii de temporis æquatione diatriba; numeri ad Lunæ theoriam Horroccianam. 4° *Londini*, 1673.

This copy wants the three *duplicate* leaves, pages 465–470.

HORSBURGH (JAMES). [Atmospherical register for indicating storms at sea.] See Horsburgh (J.). [Atmospherical register, &c. obl. fol. 1816.] (*Chemistry.*)

——. See Mackenzie (M.). A treatise on marine surveying. 8° 1819.

——. Directions for sailing to and from the East Indies, China, New Holland, Cape of Good Hope, and the interjacent ports; 2 vols. 4° *London*, 1809 & 1811.

——. Memoirs: comprising the navigation to and from China, by the China Sea, and through the Indian Archipelago; also, the navigation of Bombay harbour. 4° *London*, 1805.

HORSLEY (SAMUEL), *Bishop of St. David's, afterwards of Rochester.* Remarks on the observations...for determining the acceleration of the pendulum in latit. 79° 50′. See Horsley (S.). Remarks, &c. 4° 1774. (*Mechanics.*)

HORTENSIUS (MARTINUS). See Lansbergius (P.). Commentationes in motum Terræ. 4° 1630.

HOUSE OF COMMONS.

REPORT from the select committee on steam navigation. See House of Commons. Reports, &c. fol. 1831. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. fol. 1834. (*Mechanics.*)

HUART (C.). See Gregorius (D.). Astronomiæ elementa. 4° 1726.

HUBBARD (BENJAMIN). Orthodoxal navigation, or the admirable and excellent art of arithmetical great circle-sailing. 8° *London*, 1656.

HUDDART (JOSEPH). *Life.* See Huddart (Sir J.). Memoir of the late, &c. 4° 1821.

HUDDART (Sir JOSEPH). Memoir of the late Captain Huddart. 4° *London*, 1821.

HUERTA (SANCIUS). See Garibi (J.). De phænomenis ostentis, an. 1641, &c. 4° 1651.

HUES (ROBERTUS) et BERTIUS (P.). Tractatus duo mathematici, quorum primus de globis cœlesti et terrestri, eorum usu; alter breviarium totius orbis terrarum (unà cum serie Romanorum imperatorum); 2 pts. in 1 vol. 12°. *Oxoniæ*, 1651.

HUETIUS (PETRUS DANIEL). See Manilius (M.). Astronomicon. 4° 1679.

HUGENIUS or HUYGENS *van* ZUYLICHEM (CHRISTIANUS). Brevis assertio systematis Saturnii sui. See Divinis (E. de). Brevis annotatio, &c. 4° 1660.

——. De coroniis et parheliis; de vi centrifuga; descriptio automati planetarii. See Hugenius (C.). Opuscula posthuma. 4° 1728. (*Miscellaneous.*)

HUGENIUS or HUYGENS *van* ZUYLICHEM (CHRISTIANUS). Κοσμοθεωρος; sive de terris cœlestibus earumque ornatu conjecturæ. 4° *Hagæ-Comitum*, 1698.

HYDE (THOMAS). See Ulugh Beigh (M. M. T.). Tabulæ long. ac lat. stellarum, &c. 4° 1665.

HYDROGRAPHICAL OFFICE, ADMIRALTY. The light-houses of the British islands, corrected to April, 1832. 8° *London*, 1832.

HYGINUS (C. JULIUS). Fabulæ; ejusdem poeticon astronomicon libri IV, quibus accesserunt; Palæphati de fabulosis narrationibus lib. I; F. Fulgentii mithologiarum lib. III, et de vocum antiquarum interpretatione lib. I; Phornuti de natura deorum speculatio; Albrici de deorum imaginibus lib.; Arati φαινομενων fragmentum, G. Cæsare interprete, et Gr. cum interp. Lat.; Procli de sphæra libellus Gr. et Lat.; Apollodori Bibliotheca; L. G. Giraldi de musis syntagma. 8° *Parisiis*, 1578.

HYPSICLES (ALEXANDRINUS). Anaphoricus, sive de ascensionibus, quà Græcè, quà Latinè vulgatus per J. Mentelium. 4° *Parisiis*, 1656.

I.

IDELER (LUDWIG). Sur les connoissances astronomiques des Chaldéens, sur le cycle de Méton, et sur l'ère Persique. See Ptolemæus (C.) et Proclus. Hypothèses et époques de planètes. 4° 1820.

——. Recherches historiques sur les observations astronomiques des anciens. See Ptolemæus (C.) et Theon Alex. Table chronologique. 4° 1819.

——. Sur l'ánnée de la mort d'Alexandre le Grand. See Théon Alexandrinus. Commentaires sur les Tables manuelles, &c. 4° 1821.

——. Historische Untersuchungen über die astronomischen Beobachtungen der Alten. 8° *Berlin*, 1806.

——. Untersuchungen über den Ursprung und die Bedeutung der Sternnamen, ein Beytrag zur Geschichte des gestirnten Himmels. 8° *Berlin*, 1809.

INMAN (JAMES). Nautical tables, designed for the use of British seamen. 8° *London*, 1830.

——. Navigation and nautical astronomy, for the use of British seamen. 8° *Portsea*, 1826.

INNES (ROBERT). On the cause of gravity...a new system of the world, wherein the principles of Sir I. Newton are proved to be impossible, and that the theory of the Moon is particularly ill-accounted for. See Innes (R.). Miscellaneous letters, &c. 4° 1732. (*Miscellaneous.*)

ISAACUS *Argyrus*. Computi. See Petavius (D.). Uranologion. fol. 1630.

——. Table pascale, faisant suite à celles de Ptolemée et de Théon; traduite par Halma; *Gr. & Fr.* 4° *Paris*, 1825.

ISLE (JOSEPH NICOLAS *de l'*). See Delisle (J. N.).

ISNARDI (—) e STAMBUCCHI (—). Tavole pel calcolo dell' anomalia vera delle comete, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1832. 8°

J.

JACOBSZ (ANT.). T'nieuw groot Straets-Boeck, inhoudende de Middellandtsche Zee. fol. *Amstelredam*, 1660.

JACOTOT (PIERRE). Abrégé d'astronomie. See Jacotot (P.). Élémens de physique expérimentale. 8° an XIII. (*Natural philosophy, Gen. works on.*)

JACQUIER (Franciscus). See Newton (Sir I.). Philosophiæ naturalis principia. 4° 1739. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. 4° 1760. (*Mechanics.*)

JACQUINOT (Dominicque). L'usage de l'astrolabe avec un traité de la sphère. 4° *Paris*, 1545.

JAMIESON (Alexander). A treatise on the construction of maps, &c. See Jamieson (A.). A treatise, &c. 8° 1814. (*Miscellaneous.*)

JANVIER (Antide). Essai sur les horloges publiques. See Janvier (A.). Essai, &c. 8° 1811. (*Miscellaneous.*)

——. Des révolutions des corps célestes par le mécanisme des rouages. See Janvier (A.). Des révolutions, &c. 4° 1812. (*Mechanics.*)

JAUREQUIBURG (B.). Directions for making and entering the port of Bayonne. 8° *London*, 1831. (*Two copies.*)

JEAURAT (Edme-Sébastien). Tables de Jupiter. See Bailly (J. S.). Essai sur la théorie des satellites de Jupiter. 4° 1776.

——. Connoissance des temps pour 1776–1787. See Lieutaud (J.). Connoissance des temps, &c. 12° & 8° 1702, &c.

JERGIS. See Collections. Liber novem judicum. 4° 1509.

JOANNES *de Saxonia*. See Abdilazus. Alchabitius cum comento. 4° 1503.

JOHN (C. F.). Namen- und Sach-Register der Berliner astronomischen Jahrbücher [by Bode] von 1776 bis 1829. 8° *Berlin*, 1829.

JOHNSON (Manuel J.). Astronomical observations made at the Observatory, St. Helena, from July to December, 1831. 4° *St. Helena*, 1832. *Lithog.*

——. A catalogue of 606 principal fixed stars in the southern hemisphere, deduced from observations made at St. Helena. 4° *London*, 1835.

JOHNSON (Thomas). A new discovery whereby longitude at free sea is ascertained. 8° *Paisley*, 1835.

JOMARD (E.). Examen d'une opinion sur le zodiaque circulaire de Dendera. 8° *Paris*, 1822.

From the *Revue Encyclopédique*, 45me cahier, Sept. 1822.

JOMBEHOLFF (—). See Condorcet (M. J. A. N. C. de), Jombeholff (—) et Hennert (J. F.). Dissertations sur la théorie des comètes. 4° 1780.

JONSTONUS (Joh.). Admiranda cœli. See Jonstonus (J.). Thaumatographia naturalis. 12° 1632. (*Miscellaneous.*)

JORDANUS. Planisphærium. See Ptolemæus (C.). Planisphærium. 4° 1558. (*Mathematics.*)

JOU (François *de*), *de Bourges*. See Junius (F.), Bituriges.

JOURNALS, &c.

Astronomische Nachrichten. See Schumacher (H. C.). Astronomische Nachrichten. 4° 1823, &c.

Bulletin des sciences.....astronomiques. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals, &c.*)

Echo du Monde Savant. Astronomie chez les Japonais et les Chinais; astronomie ancienne et Égyptienne; (extrait des Nos. 49 and 50.) 8° *Paris*, [1834.]

Giornale de' Letterati [No.] x. Li 26 Ottobre 1670. Tre osservazioni diverse dell' ecclisse lunare seguita li 29 Sett. 1670 fatte in Roma, Padova e Venezia. 4°.

JUAN *y* SANTACILIA (Jorge). Examen maritime.....traduit de l'Espagnol, &c. See Juan y Santacilia (J.). Examen maritime, &c. 4° 1783. (*Mechanics.*)

JUAN *y* SANTACILIA (Jorge). Relacion.....del viage.....hecho..... para medir alcunos grados de meridiano terrestre. See Juan (J.) and Ulloa (A.). Relacion, &c. 4° 1748. (*Voyages.*)

——. Tratado de mechànica aplicado al.....manejo de los navios. See Juan y Santacilia (J.). Examen marìtimo théorico prático, &c. 4° 1771. (*Mechanics.*)

——. Compendio de navegacion para el uso de los cavalleros guardias-marinas. 4° *Cadiz*, 1757.

JUNIUS (Franciscus) *Bituriges.* See Manilius (M.). Astronomicωn libri quinque. 8° 1590.

JUNIUS (Hadrianus). De anno et mensibus commentarius, cui adjungitur fastorum liber;.....item calendarius. 8° *Basileæ*, 1553.

K.

KATER (Henry). Instructions for the adjustment and use of the instruments intended for the northern expedition. See Kater (H.). Instructions, &c. 1818. (*Mechanics.*)

KATIB TCHELEBI. Giham-Numa. See Katib Tchelebi. Giham-Numa. fol. 1732. (*Miscellaneous.*)

KAUFFMAN (Nicolas). See Mercator (N. K.)

KECKERMANNUS (Bartholomæus). Systema astronomiæ compendiosum 2 libris adornatum, quorum prior de motu stellarum, posterior de temporis distinctione. 8° *Hanoviæ*, 1613.

KEGLER (Ignatius). Observationes, &c. See Briga (M. a). Scientia eclipsium. 4° 1747.

KEILL (John). Introductio ad veram physicam et astronomiam (Huygeni theoremata de vi centrifugâ): quibus accedunt trigonometria; de viribus centralibus; de legibus attractionis. 4° *Mediolani*, 1742.

——. An introduction to the true astronomy. 8° *London*, 1760.

KELLY (P.). A practical introduction to spherics and nautical astronomy, comprising new projections and calculations for finding the latitude and longitude; also an appendix on time, time-keepers and transit instruments. 8° *London*, 1822.

KENNEDY (John). An explanation and proof of "the complete system of astronomical chronology unfolding the Scriptures," in which the truth of the original luni-solar radix is ascertained. 8° *London*, 1775.

KEPLER (John). *Life.* See Anonymous. Life (the) of K. 4° 1831.

——. *Life.* See Heinrich (P.). Monumentum K. dedicatum. fol. [1809.]

——. Astronomiæ pars optica. See Keplerus (J.). Ad Vitellionem paralipomena, &c. 4° 1604. (*Optics.*)

——. Astronomia nova Αιτιολογητος, seu physica cœlestis, tradita commentariis de motibus stellæ Martis ex observationibus T. Brahe. fol. *Pragæ*, 1609.

——. De stella nova in pede Serpentarii, et qui sub ejus exortum de novo iniit trigono igneo, libellus.....; accesserunt I, de stella incognita Cygni narratio astronomica; II, de Jesu Christi Servatoris vero anno natalitio, 2 vols. 4° *Pragæ*, 1606.

——. Epitome astronomiæ Copernicanæ in VII libros digesta, quorum tres hi priores sunt de doctrina sphærica. 8° *Lentiis ad Danubium*, 1618.

——. Epitomes astronomiæ Copernicanæ libri V, VI, VII. 8° *Francofurti*, 1621.

——. Epitome astronomiæ Copernicanæ in VII libros digesta; tres priores de doctrina sphærica; epitomes liber quartus, quo physica cœlestis,

sive principia doctrinæ theoricæ demonstrantur; libri v, vi, vii, quibus doctrina theorica comprehenditur. 8° *Francofurti*, 1635.

KEPLER (John). Somnium, seu opus posthumum de astronomia lunari, divulgatum a Lud. Kepplero filio. 4° *Sagani Silesiorum & Francofurti*, 1634.

——. Tabulæ Rudolphinæ. fol. *Ulmæ*, 1627.

KIESELBACH (Johannes). Calendarium Julianum cum tabula præcipuorum festorum mobilium ad lx annos extensa; cui præfixa est doctrina isagogica de legitima forma annorum Julianorum et æræ christianæ; in fine vero adiecta dissertatio chronologica de vero anno passionis Christi. 4° *Stetini*, 1641.

KING (Philip Parker). Sailing directions for the coasts of Eastern and Western Patagonia from Port St. Elena on the east side, to Cape Tres Montes on the west side, including the Strait of Magalhaens and the sea coast of Tierra del Fuego. 8° *London*, 1832.

KIRBY (Thomas). See Bowditch (N.). The improved practical navigator. 8° 1809.

KIRCHERUS (Athanasius). Iter extaticum cœleste prælusionibus et scholiis illustratum a G. Shotto; accessit iter exstaticum terrestre, et synopsis mundi subterranei. 4° *Herbipoli*, 1660.

KLINGENSTIERNA (Samuel). See Duræus (S.). Dissertatio.....de aberratione stellarum fixarum. 4° [1742.]

——. See Wjkström (A.). Methodus geometrica determinandi orbitas, &c. 4° 1749. (*Mathematics.*)

KLOSTERMANN (J.). Recherches sur le dégré du meridien entre Paris et Amiens, &c. See Klostermann (J.). Recherches, &c. 4° 1799. (*Mathematics.*)

KLÜBER (Joh. Ludw.). Die Sternwarte zu Mannheim beschrieben. 4° *Mannheim*, 1811.

KNIGHT (John). Sailing directions for the road of Leghorn. 4° *London*, 1797.

KÖNIGSBERG (Johan Müller *von*). See Regiomontanus (J. M.).

KOSTERMANN (J.). [On the measure of a degree of the Earth by Musschenbrock.] *Fr.* 12° [1788.]

KRAFFT (Wolffangus Ludovicus). See Eulerus (L.). Theoria motuum Lunæ. 4° 1772.

KRAMP (Chrétien). Analyse de réfractions astronomiques et terrestres. 4° *Strasbourg*, 1798. (*Optics.*)

KRAYENHOFF (Corn. Rod. Téod.). Précis historique des opérations .....astronomiques faites en Hollande, &c. See Krayenhoff (C. R. T.). Précis.....des opérations géodésiques, &c. 4° 1815. (*Mathematics.*)

KREIL (Carlo). See Cesaris (A. *de*). Effemeridi, &c. an. 1833. 8°

——. Sammlung der.....Formeln aus der.....Astronomie. See Kreil (C.). Sammlung der nothwendigsten mathematischen Formeln, &c. 8° 1831. (*Mathematics.*)

KÜNISPERGER (Joannes Müller). See Regiomontanus (J. M.).

L.

LACAILLE (Nicolas Louis *de*). See Desplaces (P.), Lacaille (N. L. de), et Lalande (J. J. Le F. de). Éphémérides. 4° 1716, &c.

——. Tabulæ solares. See Eulerus (L.). Novæ Tabulæ lunares. 8° 1772.

——. Tabulæ solares. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1764. 8°

——. Astronomiæ fundamenta novissimis Solis et stellarum observationi-

bus stabilita, Lutetiæ et ad Caput Bonæ Spei peractis. 4° *Parisiis*, 1757.

LACAILLE (Nicolas Louis *de*). Cœlum Australe stelliferum, seu observationes ad construendum stellarum Australium catalogum institutæ in Africa ad Caput Bonæ Spei. 4° *Parisiis*, 1763.

——. Observations faites au Cap de Bonne Espérance pour servir à déterminer le parallaxe de la Lune, de Mars et de Venus. 4° [1752.]

——. The elements of astronomy deduced from observations, and demonstrated upon the mathematical principles of Newtonian philosophy: with practical rules, whereby the principal phenomena are determined; to which is annexed a treatise of projection in general; translated by J. Robertson. 8° *London*, 1750.

LA CONDAMINE (Ch. Mar. *de*). Mesure des trois premiers dégrés du méridien, &c. See La Condamine (C.M.). Mesure, &c. 4° 1751. (*Mathematics.*)

——. Réponse de M * * * à la lettre de Bouguer sur divers points d'astronomie pratique. 4° [*Paris*, 1754.]

LACOUDRAYE DELOYNES (— *de*). Théorie des vents. 8° *Fontenay*, 1786.

——. Théorie des vents et des ondes. 8° *Copenhague*, 1796.

——. ——. 8° *Paris*, an x. (1802.)

LACY (John). The universal system; or mechanical cause of all the appearances and mouvements of the visible heavens; with a dissertation on comets. 8° *London*, 1779.

LAFERTÉ (Denis-Pierre-Jean Papillon *de*). See Papillon de Laferté (D. P. J.)

LAGRANGE (Joseph-Louis). See Academies, &c. *Acad. des Sciences de Prusse.* Recueil de tables astronomiques. 8° 1776.

LAHIRE (Gabriel Philippus *de*). Regiæ Scientiarum academiæ ephemerides juxta observationes ad meridianum Parisiensem ad annum 1701. 4° *Paris*, 1700.

——. Tabulæ astronomicæ in quibus Solis, Lunæ reliquorumque planetarum motus traduntur, habenturque præcipuarum fixarum in nostro horizonte conspicuarum positiones; ineundi calculi methodus cum geometrica ratione computandarum eclipsium exponitur. 4° *Parisiis*, 1727.

LALANDE (Jos.-Jérôme Le François *de*). See Anonymous. Tables astronomiques, &c. 4° 1792.

——. See Desplaces (P.), Lacaille (N. L. de), et Lalande (J. J. Le F. de). Éphémérides. 4° 1716, &c.

——. See Encyclopédie methodique. Mathématiques. 1784, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Astronomie des dames. See Fontenelle (P.). Entretiens sur la pluralité des mondes. 8° 1826.

——. See Halley (E.). Tables astronomiques. 8° 1754, &c.

——. Tabulæ lunares et solares, &c. See Hell (M). Ephemerides, an. 1764. 8°

——. Tabulæ perturbationum, aberrationum et nutationum, &c. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1765. 8°

——. Connoissance des temps, pour 1760–1775; 1796–1806. See Lieutaud (J.). Connoissance des temps. 12° and 8° 1702, &c.

——. Abrégé d'astronomie. 8° *Paris*, 1795.

——. Astronomie; 3 vols. 4° *Paris*, 1792.

——. Bibliographie astronomique; avec l'histoire de l'astronomie depuis

1781–1802; [to which is added] Table des matières par Cotte. 4° *Paris*, 1803.

LALANDE (Jos.-Jérôme Le François *de*). Exposition du calcul astronomique. 8° *Paris*, 1762.

——. Histoire céleste Française, contenant des observations faites par plusieurs astronomes Français; vol. I. 4° *Paris*, 1801.

——. Histoire de l'astronomie pour 1805. (*Extrait du* 'Magasin Encyclopédique,' *numéro de Mars* 1806.) 8°

——. Mémoire sur le passage de Venus observé le 3 Juin, 1769, pour servir de suite à l'explication de la carte publiée en 1764. 4° *Paris*, 1772.

——. Réflexions sur les comètes qui peuvent approcher de la Terre. 8° *Paris*, 1773. (*Two copies.*)

——. Traité du flux et du reflux de la mer d'après la théorie et les observations. 4° *Paris*, 1781.

LAMBERT (Jean-Henri). See Academies, &c. *Acad. des Sciences de Prusse.* Recueil de tables astronomiques. 8° 1776.

——. Description d'une table ecliptique formant un tableau vrai de toutes les éclipses tant de la Lune que de la Terre. 12° *Berlin*, 1765.

——. Insigniores orbitæ cometarum proprietates. 8° *Augustæ Vindelicorum*, 1761.

LAMBERT (William). Message from the President of the United States [J. Monroe], transmitting a report of W. Lambert, on the subject of the longitude of the Capitol of the United States. 8° *Washington*, 1822.

LAMBERTUS (Claudius). See Garibi (J.). De phænomenis ostentis an. 1641, &c. 4° 1651.

LANDE (Joseph-Jérôme Le François *de la*). See Lalande (J. J. L. F.).

LANDEN (John). Animadversions on Dr. Stewart's computation of the Sun's distance from the Earth. 4° *London*, 1771.

LANE (Michael). Directions for navigating part of the coast of Labrador, from Cape Charles to Sandwich Bay. 8° *London*, 1810.

——. Directions for navigating part of the coast of Newfoundland, from Point Lance to Cape Spear. 4° *London*, 1810.

——. Directions for navigating part of the coast of Newfoundland, from Cape Spear to Cape Bonavista. 8° *London*, 1810.

——. Directions for navigating the Bay of Placentia from Cape Chapeau Rouge to Cape St. Mary on the south coast of Newfoundland. 8° *London*, 1810.

LANSBERGIUS (Philippus). Commentationes in Motum Terræ diurnum et annuum, et in verum adspectabilis Cœli typum; in Latinum versæ à M. Hortensio unâ cum ipsius præfatione. 4° *Middelburgi*, 1630.

——. Progymnasmatum astronomiæ restitutæ; liber I, de motu Solis. 4° *Middelburgi*, 1619.

——. Tabulæ motuum cœlestium perpetuæ; item novæ et genuinæ motuum cœlestium theoricæ, et astronomicarum observationum thesaurus; 3 pts. in 1 vol. fol. *Middelburgi & Lugduni Batavorum*, 1632.

——. Uranometriæ libri tres. 4° *Middelburgi*, 1631.

——. Verklaeringhe van het ghebruyck des Astronomischen ende Geometrischen Quadrants; van nieus oversien ende vermeerdert met het maecken van den astronomischen ende geometrischen Quadrant door D. Goubard. 4° *Middelburch*, 1633.

LANTZ (Joannes). Appendix fractionum astronomicarum. See Lantz (J.). Institutionum arithmeticarum libri IV. 8° 1630. (*Mathematics.*)

LAPLACE (PIERRE-SIMON *de*). Æquationes pro supputatione inæqualitatum Saturni, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1789. 8°
——. Mécanique céleste.....by Bowditch. See Laplace (P. S. de). Mécanique céleste, &c. 4° 1829. (*Mechanics.*)
——. Traité de mécanique céleste. See Laplace (P. S. de). Traité, &c. 4° 1799, &c. (*Mechanics.*)
——. ——. ——; vol. v. 4° 1823. (*Mechanics.*)
——. ——. Théorie de l'action capillaire. 4° 1806. (*Mechanics.*)
——. ——. Supplément à la théorie, &c. 4° (*Mechanics.*)
——. ——. Supplément au dixième livre du traité, &c. 4° (*Mechanics.*)
——. Exposition du système du monde ; 2 vols. 8° *Paris*, an IV. [1796.]
——. ——. 4° *Paris*, an VII. (1799.)
——. ——. 4° *Paris*, 1813.
——. ——. 4° *Paris*, 1824.
——. Précis de l'histoire de l'astronomie. 8° *Paris*, 1821.
——. Théorie du mouvement et de la figure elliptique des planètes. 4° *Paris*, 1784.

LA PRISE (R. GERVAIS *de*). Méthode nouvelle et générale pour tracer les cadrans solaires ; principes et usage du comput de l'art de verifier les dates. 8° *Caen*, 1781.

LAX (W.). Tables to be used with the nautical almanac, for finding the latitude and longitude at sea. 8° *London*, 1821.

LEADBETTER (CHARLES). Astronomy of the satellites of the Earth, Jupiter, and Saturn ; also new tables of the motions of the satellites of Jupiter and Saturn ; to which is added a problem to find the latitude of the place by the altitude of the Sun, Moon, or star, upon any azimuth. 8° *London*, 1729.

LE BALLEUR (—). See Balleur (— le).

LE BOYER (J.). See Boyer (J. le).

LEFEVRE *d'*ETAPLES (JACQUES). See Faber (J.) Stapulensis.

LEGENDRE (ADR. MARIE). Exposé des opérations faites en 1787 pour la jonction de l'Observatoire de Paris et de Greenwich. See Cassini (J. D.). Exposé, &c. 4° 1790. (*Mathematics.*)
——. Méthode pour déterminer la longueur du quart de méridien. See Delambre (J. B. J.). Méthodes analytiques, &c. 4° 1799. (*Mathematics.*)
——. Nouvelles méthodes pour la détermination des orbites des comètes, avec un supplément contenant divers perfectionnemens de ces méthodes et leur application aux deux comètes de 1805. 4° *Paris*, 1806.
——. ——. Second supplément. 4° [*Paris*, 1820.]

LEGENTIL *de la* GALAISIERE (GUILL. HYAC. JOS.). Voyage.....à l'occasion du passage de Venus sur le disque du Soleil, &c. See Legentil de la Galaisière (G. H. J.). Voyage dans les mers de l'Inde, &c. 4° 1781. (*Voyages.*)

LELYVELD (— *de*). Essai sur les moyens de diminuer les dangers de la mer, par l'effusion de l'huile, du goudron, &c. 8° *Amsterdam*, 1776.

LEMMENS or LEMNIUS (LEVINUS). De astrologia. See Lemmens (L.). Similitudinum ac parabolarum, &c. 12° 1591. (*Botany.*)

LEMONNIER (PIERRE-CHARLES). Déscription et usage des principaux instrumens d'astronomie. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscription des arts, &c. fol. 1761. (*Miscellaneous.*)
——. See Anonymous. Exposition des moyens, &c. 8° 1772.
——. See Anonymous. Institutions astronomiques, &c. 4° 1746.
——. See Fontaine des Crutes.
——. Histoire céleste, ou recueil de toutes les observations astronomiques,

faites par ordre du roi; avec un discours préliminaire sur les progrès de l'astronomie. 4° *Paris*, 1741.

LEMONNIER (Pierre Charles). La théorie des comètes où l'on traite du progrès de cette partie de l'astronomie; avec des tables pour calculer les mouvements des comètes, du Soleil et des principales étoiles fixes. 8° *Paris*, 1743.

——. Observations de la Lune, du Soleil et des étoiles fixes, où l'on donne le mouvement de la Lune en ascension droite, déterminé indépendamment de la parallaxe, et les nouvelles recherches pour constater l'inclinaison de l'orbite lunaire au plan de l'écliptique; (avec un discours sur les éclipses du Soleil; l'on examine les erreurs principales du quart de cercle mural destiné aux observations de la déclinaison des astres; suivies de nouvelles recherches sur les réfractions astronomiques, et principalement sur les réfractions horizontales;) 4 vols. fol. *Paris*, 1751–1773.

LEONTIUS *Mechanicus*. See Aratus Solensis. *Φαινόμενα*, &c. 4° 1559.

——. De sphæra Aratea. See Aratus Solensis. Phænomena. 8° 1793, &c.

——. La sphère. See Aratus Solensis et Germanicus (C.). Les phénomènes. 4° 1821.

——. *Κατασκευῆς Ἀρατείας σφαίρας*. See Firmicus (J.). Astronomicorum libri octo. fol. 1499.

LEOVITIUS or LEOWITZ (Cyprianus). Tabula positionum pro elevatione poli 49 gr. 30 min. ad nativitatum directiones necessario pertinens. See Bartschius (J.). Planisphærium stellatum, &c. 4°

——. Methodus procedendi in directionibus, &c. See Regiomontanus (J. M.). Tabulæ directionum et profectionum. 4° 1551, &c.

——. Eclipsium omnium ab a. 1554 usque ad 1606, accurata descriptio ac pictura ad meridianum Augustanum ita supputata, ut quibusvis aliis facilime accommodari possit. fol. *Augustæ Vindelicorum*, 1556.

——. Ephemeridum novum atque insigne opus ab an. 1556 usque in 1606 supputatum; accesserunt; 1, eclipsium typi elegantissimi; 2, expedita ratio constituendi cœlestis thematis, cum tabulis e quibus motus planetarum haberi possunt; 3, brevis ratio geneses indicandi; 4, loca stellarum fixarum ab a. 1349 usque in 2029; 5, themata quatuor anni temporum; 2 vols. fol. *Augustæ Vindelicorum*, 1557.

——. Tabulæ positionum pro variis ac diversis poli elevationibus ad directiones necessario pertinentes;.....summa cura supputatæ. 4° *Augustæ Vindelicorum*, 1551.

LE PRINCE (H. S.). Essai d'interprétation du zodiaque circulaire de Denderah. 8° *Paris*, 1829.

LEROND *d'*ALEMBERT (Jean). See Alembert (J. L. d').

LEROY (Pierre). Exposé succinct des travaux de MM. Harrison et Leroy, &c. See Leroy (P.). Exposé, &c. 4° 1768. (*Miscellaneous.*)

——. Précis des recherches.....pour la détermination les longitudes. See Leroy (P.). Précis, &c. 4° 1773. (*Miscellaneous.*)

——. Suite du précis sur les montres marines, &c. See Leroy (P.). Suite, &c. 4° 1774. (*Miscellaneous.*)

——. A memoir on the best method of measuring time at sea. 8° *London*, 1766.

LESAGE (G. L.). Lucrece Newtonien. See Lesage (G. L.) Lucrece, &c. 4° (*Mechanics.*)

LESCALLIER (Daniel). Du gréement des vaisseaux. See Lescallier (D.). Traité pratique, &c. 4° 1791. (*Miscellaneous.*)

——. Vocabulaire des termes de marine Anglais et Français. 3 pts. 4° *Paris*, an VI. (1798.)

LESEUR (THOMAS). See Newton (Sir I.). Philosophiæ naturalis principia, &c. 4° 1739, &c. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. 4° 1760. (*Mechanics.*)

LETELLIER (FRANÇOIS-CÉSAR COURTANVAUX). See Courtanvaux (F. C. Le T.).

LEUPOLDUS *Austriæ*. Compilatio de astrorum scientia, decem continens tractatus. 4° *Augustæ Vindelicorum*, 1489.

LEVÊQUE (P.). Tables générales de la hauteur et de la longitude du nonagésime, calculées pour toutes les latitudes terrestres. 2 vols. 8° *Avignon*, 1776.

——. See Juan y Santacilia (J.). Examen maritime, &c. 4° 1783. (*Mechanics.*)

LEXELL (JOHANNES ANDREAS). See Eulerus (L.). Theoria motuum Lunæ. 4° 1772.

——. Recherches sur la nouvelle planète découverte par M. Herschel et nommée *Georgium Sidus*. 4° *St. Pétersbourg*, [1783.]

LEYBOURN (WILLIAM). See Gunter (E.). The works of. 4° 1680. (*Mathematics.*)

——. The description and use of.....Gunter's quadrant; to which is added the use of Nepiar's bones in multiplication, division, and extraction of roots; with the addition of Gunter's quadrant in taking the declination of a plain, by C. Leadbetter. 8° *London*, 1731.

LIBAVIUS (ANDREAS). Declamatio de cometa anni 1604, et G. Voetii exercitatio de prognosticis cometarum. 4° *Amstelodami*, 1665.

LICETUS (FORTUNIUS). De Lunæ subobscurâ luce prope conjunctiones, et in eclipsibus observata. 4° *Utini*, 1642.

LIEDBECK (LARS). See Austrin (O.). Dissertatio...de linea meridiana. 4° [1751.]

——. See Berggrund (J.). Dissertatio mathematica de horologiis meridianis. 4° [1751.]

——. See Ekmark (P.). Dissertatio...de parallaxi Lunæ. 4° [1740.]

——. See Fagræus (J. T.). Dissertatio astronomica magnitudines corporum cœlestium sistens. 4° [1751.]

——. See Wastrin (A.). Dissertatio...de mensura temporis. 4° [1751.]

LIESGANIG (JOSEPHUS). Dimensio graduum meridiani Viennensis et Hungarici. 4° *Vindobonæ*, 1770. (*Two copies.*)

LIEUTAUD (JACQUES). Connoissance des temps; pour 1702—1729 [wanting two vols. for 1720 & 1728], 26 vols. 12° & 8° [continued from 1731, 1730 being wanting, to 1734 by Godin, 4 vols. 12°; from 1735–1759 by Maraldi, 25 vols. 12° & 8°; from 1760–1775 by Lalande, 16 vols. 8°; from 1776–1787 by Jeaurat, 12 vols. 8°; from 1788–1794 by Méchain, 7 vols. 8°; from 1796, the vol. for 1795 being anonymous, to 1806 by Lalande, whose name however does not appear in the title of the work, 11 vols. 8°; the vols. for 1807 & 1808 are wanting; and those for 1809–1838 are anonymous, 30 vols. 8°: altogether] 135 vols. 12° & 8° *Paris*, 1702–1835.

This work was begun in 1679 by Picard; in 1760 Lalande was appointed by the academy to superintend its publication. Two indexes have been compiled to render the collection more generally useful from this year to 1822. The first index from 1760 to 1805, is by L. Cotte, and is inserted at the end of the volume for the year of the French Republic XIV; that for 1806–1822, by Mathieu, is inserted at the end of the volume for the year 1822. The work was edited under the direction of the *Académie des Sciences* from 1679 to 1794, and since then under that of the *Bureau des Longitudes*. The title from 1762–1767 was *Connoissance des mouvemens célestes.*

LIMPO (Manoel Do Espirito Santo). Principios de tactica naval. 8° *Lisboa*, 1797.

LINDENAU (Bernardus). Investigatio nova orbitæ à Mercurio circa Solem descriptæ; accedunt tabulæ planetæ ex elementis recens repertis et theoria gravitatis illustr. de Laplace constructæ. 4° *Gothæ*, 1813.

——. Tabulæ Martis novæ et correctæ ex theoria gravitatis clarissimi de Laplace et ex observationibus recentissimis erutæ. 4° *Eisenbergæ*, 1811.

——. Tabulæ Veneris novæ et correctæ ex theoria gravitatis cl. de Laplace, et ex observationibus recentissimis in specula astronomica Seebergensi habitis erutæ. 4° *Gothæ*, 1810.

LINDENAU (Bernhard *von*) und Bohnenberger (J. G. F.). Zeitschrift für Astronomie; vols. i–iv. 8° *Tübingen*, 1816–1818.

LINDENBROGIUS (Henricus). See Censorinus Grammaticus. De die natali. 8° 1695.

LINTON (Anthony). Newes of the complement of the art of navigation and of the mightie empire of Cathaia, together with the straits of Anian. 4° *London*, 1609.

LISLE (Joseph-Nicolas *de*). See Delisle (J. N.).

LITTROW (J. J.). Annalen der K.K. Sternwarte in Wien; vols. iii, vii–xi; fol. *Wien*, 1823; 1827–1831.

——. Theoretische und practische Astronomie; 3 vols. 8° *Wien*, 1821–1827.

——. Über den gefürcheten Kometen des gegenwärtigen Jahres 1832 und über Kometen überhaupt. 8° *Wien*, 1832.

LOCHER (Jo. Geo). Disquisitiones mathematicæ, de controversiis et novitatibus astronomicis, sub præsidio C. Scheiner. 4° *Ingolstadii*, 1614. (*Two copies.*)

LONG (Roger). Astronomy; 2 vols. 4° *Cambridge*, 1742–1764.

LONGOMONTANUS (Christianus Severnius). Astronomica Danica; cum appendice de stellis novis et cometis; 2 pts. in 1 vol. 4° *Amstelodami*, 1640.

LOSSIUS (Lucas). Cisio Janus; hoc est Kalendarium syllabicum; item indices seu tabellas insigniorum historiarum mundi et ecclesiæ. 4° *Vittebergæ*, 1551.

LÖVENORN (P. *de*). Directions for the Kattegat, &c. See Dessiou (J. F.). Directions for navigating in...the North Sea. 8° 1816.

LOW (John Christopher). Dissertatio philosophica inauguralis de iis quæ veteres philosophi de magnitudine telluris memoriæ prodiderunt. 4° *Lugduni Batavorum*, 1808.

LOYS *de* CHÉSEAUX (Jean Philippe). Mémoires posthumes sur divers sujets d'astronomie et de mathématiques, avec de nouvelles tables des moyens mouvemens du Soleil et de la Lune. 4° *Lausanne*, 1754.

——. Traité de la comète qui a paru en Décembre 1743, et en Janvier, Fevrier et Mars 1744; contenant, outre les observations de l'auteur, celles qui ont été faites à Paris par M. Cassini, et à Genève par M. Calandrini. 8° *Lausanne & Genève*, 1744.

LUBBOCK (John William). See Anonymous. Six maps of the stars, &c. fol. 1830.

——. Account of the 'Traité sur le flux et réflux de la mer' of D. Bernoulli: and a treatise on the attraction of ellipsoids. 8° *London*, 1830.

LUBBOCK (JOHN WILLIAM). An elementary treatise on the computation of eclipses and occultations. 8° *London*, 1835. (*Two copies.*)

——. On the determination of the orbit of a comet; (from the *Memoirs of the Astronomical Society.*) 4° *London*, 1829.

——. On the determination of the distance of a comet from the Earth, and the elements of its orbit. 8° *London*, 1832. (*Two copies.*)

——. On the theory of the Moon and on the perturbations of the planets; [with a table showing the arguments, which, by their combination with other arguments, by addition and subtraction, produce given arguments;] 2 pts. 8° *London*, 1833.

——. ——; [with a table showing the arguments, which, by their combination with other arguments, by addition and subtraction, produce other arguments; and an appendix containing expressions of Plana in the notation, and with the arguments in the order hitherto employed; from the *Théorie du mouvement de la Lune*;] 2 pts. 8° *London*, 1834.

——. On the theory of the moon and the perturbations of the planets; pt. II. 8° *London*, 1836.

LUBIENIETZ (STANISLAUS *de*). Theatri Cometici pars prior, communicationes de cometis 1664 et 1665 cum viris per Europam cl. habitas, continens; pars posterior, historia cometarum a diluvio ad a. 1665 historiæ universalis synopsin quandam continens; et theatri cometici exitus, de significatione cometarum; 3 pts. in 2 vols. fol. *Amstelodami*, 1666–1668.

LUCCIO (VINCENZIO *di*). Treatise on the currents in the Gulf of Venice from Comacchio to Otranto, and all the way over to within 10 miles of the Albanian and Morlachian shores. 8° *London*, 1806.

LUDLAM (W.). Astronomical observations made in St. John's College Cambridge, in the years 1767 and 1768, with an account of several astronomical instruments. 4° *Cambridge*, 1769.

——. An introduction and notes on Mr. Bird's method of dividing astronomical instruments; to which is added a vocabulary of English and French technical terms. 4° *London*, 1786.

LYDIAT (THOMAS). Canones chronologici, nec non series summorum magistratuum et triumphorum Romanorum; 2 pts. in 1 vol. 8° *Oxoniæ*, 1675.

LYNN (THOMAS). Nautical and astronomical tables comprising several particularly adapted for the mean atmospherical refractions in the East and West Indies, as well as in temperate and frigid zones. 8° *London*, 1825.

——. Solar tables for working the longitude by chronometer, or for finding the latitude by double altitudes of the sun or stars calculated to six places of figures for every second of 6 hours of half elapsed and middle time, and to 9 hours of rising. 8° *London*, 1822.

——. Star Tables, Number II. for the year 1823 for more readily ascertaining the latitude and longitude at sea during the night, &c. 8° *London*, 1822.

——. Table containing the latitudes of places with their longitudes from Greenwich, alphabetically arranged; also the variation of the compass, the time of high water, and the number of feet it rises. 8° *London*, 1824.

M.

MACCLESFIELD (GEORGE PARKER), *Earl of.* Remarks upon the Solar and the Lunar years, the cycle of 19 years, commonly called the Golden Number, the Epact, and a method of finding the time of Easter. 4° *London*, 1750.

——. Speech in the House of Peers, 18th March, 1750, at the second reading of the bill for regulating the commencement of the year, &c. 4° *London*, 1751.

MACHA-ALLAH. See Messahalah.

MACHIN (JOHN). The laws of the Moon's motion. See Newton (Sir I.). The mathematical principles translated by Motte. 8° 1729. (*Mechanics.*)

——, ——, ——. 8° 1803. (*Mechanics.*)

MACKAY (ANDREW). The theory and practice of finding the longitude at sea or land; to which are added various methods of determining the latitude of a place, and variation of the compass, with new tables; 2 vols. 8° *London*, 1793.

MACKENZIE (MURDOCH). A treatise on marine surveying; with a supplement by J. Horsburgh. 8° *London*, 1819. (*Two copies.*)

MACLAURIN (COLIN). Newton's philosophical discoveries. See Maclaurin (C.). An account of Sir I. Newton's, &c. 4° 1748. (*Mechanics.*)

——, ——, ——. 8° 1750. (*Mechanics.*)

MADDY (W.). The elements of the theory of plane astronomy. 8° *Cambridge*, 1826.

MAGELLAN (JEAN-HYACINTHE). Collection de différens traités sur des instrumens d'astronomie, physique, &c. en 2 parties, dont la 1re contient; un mémoire sur la nouvelle construction des octans et sextans à réflexion; la description des octans et sextans Anglois; un appendix sur un double sextant: la 2e partie contient; la description des nouveaux instrumens circulaires à réflexion; des quadrans astronomiques mobiles; des nouveaux baromètres portables; un essai sur la chaleur; sur les collections d'instrumens ordonnées par la Cour d'Espagne; sur le nouveau remède de Mr. Mudge pour la toux; 2 vols. 4° *Paris et Londres*, 1775–1780.

——. Description des nouveaux instrumens circulaires à reflection pour observer avec plus de précision des distances angulaires sur mer, et du changement fait aux sextans ordinaires pour obtenir une partie des mêmes avantages. 4° *Londres*, 1779.

——. Description des octants et sextants Anglois, ou quarts de cercle à réflection, avec la manière de se servir de ces instrumens pour prendre toutes sortes de distances angulaires. 4° *Paris*, 1775.

MAGINUS (JOANNES ANTONIUS). Novæ cœlestium orbium theoricæ congruentes, cum observationibus N. Copernici. 4° *Venetiis*, 1589.

MAHOMETUS ALBATENIUS or ALBATEGNIUS. De scientia stellarum liber cum aliquot additionibus J. Regiomontani. 4° *Bononiæ*, 1645.

MAIGNAN (EMANUEL). Perspectiva horaria, sive de horographia gnomonica libri quatuor; in quibus præcipuam admirationem habet thaumantias catoptrica atque dioptrica; lux quoque suas ibi habet partes, ubi ratio redditur reflexionum ac refractionum; consequitur methodus telescopium efficiendi. fol. *Romæ*, 1648. (*Two copies.*)

MAIRE (CHRISTOPHOR.) et BOSCOVICH (R. J.). De literaria expeditione.....ad dimetiendos duos meridiani gradus. See Maire (C.) et

Boscovich (R. J.). De literaria expeditione, &c. 4° 1755. (*Mathematics.*)

MAIUS (Angelus). See Eusebius (P.). Chronicorum canonum libri duo. 4° 1818.

——. See Samuel Aniensis. Temporum usque ad suam ætatem ratio. 4° 1818.

MAJONI (Fortunato). See Fortunatus [Majoni] a Brixia.

MAJOR (J.-F.). Abrégé de la sphère, suivi de la description de sa sphère mouvante. 8° *Paris*, 1823.

MALKIN (Sir Benjamin). See Anonymous. Astronomy. 8° 1830, &c.

MALLEMANS or MALLEMENT *de* MESSANGES (Claude). Nouveau système du monde. 4° [*Paris*, 1679.]

MALLET (Fredrick). Allmänn eller Mathematisk Beskrifning om Jordklotet, met Cosmographiska sällskapets bifall författad. 8° *Upsala*, 1772.

MANFREDI (Eustachio). Parere sopra il manoscritto dell' opera pasquale. See Bettazzi (J.). Epitome operis paschalis. 4° 1738.

——. See Blanchinus (F.). Astronomicæ ac geographicæ observationes. fol. 1737.

——. De annuis inerrantium stellarum aberrationibus. 4° *Bononiæ*, 1729.

——. Ephemerides motuum cœlestium ex anno 1715 in annum 1725 e Cassinianis tabulis ad meridianum Bononiæ supputatæ; 2 vols. 4° *Bononiæ*, 1715.

——. Instituzioni astronomiche. 4° *Bologna*, 1749.

——. Introductio in ephemerides cum opportunis tabulis; editio altera in quâ exempla, quæ sub præceptis proponuntur ad ephemerides ex an. 1751 in an. 1762 supputatas, accommodata sunt. 4° *Bononiæ*, 1701.

——. Novissimæ ephemerides motuum cœlestium e Cassinianis tabulis ad Meridianum Bononiæ supputatæ ex anno 1741 in annum 1750. 4° *Bononiæ*, 1739.

MANILIUS (Marcus). Astronomicorum Libri v. See Firmicus (J. M.). Astronomicorum Libri viii. fol. 1499.

——. ——. ——. Ad Mavortium Lollianum, &c. fol. 1551.

——. Astronomicon libri quinque. 4°
Wanting the title-page.

——. ——. J. Scaliger recensuit; ejusdem commentarius in eosdem libros; lectiones cum notis F. Junii Biturigis; 3 pts. in 1 vol. 8° *Basileæ*, 1590.

——. ——; interpretatione et notis ac figuris illustravit M. Fayus; accesserunt P. D. Huetii animadversiones, et Scaligeri notæ; 2 pts. in vol. 4° *Parisiis*, 1679.

——. ——; accessere M. T. Ciceronis Aratæa, cum interpretatione Gallica et notis; edente A. G. Pingré; 2 vols. 8° *Paris*, 1786.

MARALDI (Jean-Dominique). Connoissance des temps pour 1735–1759. See Lieutaud (J.). Connoissance des temps, &c. 12° and 8° 1702, &c.

MARCOZ (J. B. P.). Astronomie solaire d'Hipparque, soumise à une critique rigoureuse, et ensuite rendue à sa vérité primordiale. 8° *Paris*, 1828.

——. Astronomie solaire simplifiée, fondée sur les observations tant anciennes que du moyen âge, et prouvant l'exclusion des variations sécu-

laires théoriques introduites dans les calculs des lieux du Soleil. 8° *Paris*, 1832.

MARCOZ (J. B. P.). Erreur des astronomes et des géomètres d'avoir admis l'accélération séculaire de la Lune, en prenant pour des observations réelles les récits d'éclipses de l'Almageste, tandis qu'ils ne sont que des calculs faits par Ptolémée avec ses tables. 8° *Paris*, 1833.

MARÉCHAL (GUILLAUME-ANTOINE). Quelques idées nouvelles sur le système de l'univers. 8° *Paris*, 1810.

MARINONIUS (JOANNES JACOBUS). De astronomica specula domestica et organico apparatu astronomico libri duo. fol. *Viennæ Austriæ*, 1745.

MARIVETZ (ÉTIENNE-CLAUDE *de*). See Anonymous. Observations sur quelques objets d'utilité publique, &c. 8° 1786.

MARIVETZ (ETIENNE-CLAUDE *de*) et GOUSSIER (L. J.). Tableau de ciel; théorie des planètes. See Marivetz (É. C. de) et Goussier (L. J.). Physique du monde, &c. vols. II and III. 4° 1780, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Tables des planètes. 4°. (*Two copies.*)

MARTELLI (HUGOLINO), *Vescovo di Glandeva*. La chiave del calendaro Gregoriano. 8° *Lione*, 1583.

MARTIN (BENJAMIN). Principles of navigation. See Martin (B.). A new and comprehensive system of mathematical institutions. 8° 1759, &c. (*Mathematics.*)

——. The theory of comets illustrated. 4° *London*, 1757.

MARTINI (GEORG HEINRICH). Abhandlung von den Sonnenuhren der Alten. 8° *Leipzig*, 1777.

MASCHA-ALLAH. See Messahalah.

MASKELYNE (NEVIL). *Vie.* See Delambre (J. B. J.). Notice sur la vie de, &c. 4° 1813.

——. See Almanacks. Nautical (the) Almanac [for 1767–1810]. 8° 1766, &c.

——. Résultat des observations sur la montre de Mr. Harrison. See Harrison (J. and W.). Principes, &c. 4° 1767. (*Miscellaneous.*)

——. Micrometrum prismaticum, sive novum instrumentum angulos parvos metiendi. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1780. 8° 1756, &c.

——. An account of the going of Mr. J. Harrison's watch, at the Royal Observatory, from May the 6th, 1766, to March 4th, 1767; together with the original observations and calculations of the same; [to which are added] Comparisons of Mr. Harrison's watch with the mean time calculated from observed transits of the Sun over the meridian; an appendix containing observations of equal altitudes of the Sun taken at Portsmouth, Jamaica, and Barbadoes, according to Mr. Harrison's watch, upon the two voyages made to the West Indies for the trial of the same; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1767.

——. An answer to a pamphlet entitled a '*Narrative of Facts*,' lately published by T. Mudge, jun., relating to some time-keepers constructed by his father T. Mudge; [with appendix;] 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1792.

——. Astronomical observations made at Greenwich; vol. 1, observ. from 1765 to 1774, observed dist. of the fixed stars and planets from the zenith, tables for computing the apparent places of the fixed stars and reducing observations of the planets, 3 pts.; vol. 2, observ. from 1775 to 1786, observed distances from the fixed stars and planets from the zenith, observations taken with the zenith sector, 3 pts.; vol. 3, observ. from 1786 to 1788, observed distances from the fixed stars and planets from the zenith, 2 pts.; vol. 4, observ. from 1789 to 1810, observed

distances of the fixed stars and planets from the zenith, 2 pts.; 4 vols. fol. *London*, 1776–1811. (*Two copies.*)

MASKELYNE (NEVIL). Concise rules for computing the effects of refraction and parallax in varying the apparent distance of the Moon from the Sun or a star; also an easy rule of approximation for computing the distance of the Moon from a star, the longitudes and latitudes of both being given. 4° *London*, 1765.

——. Instructions on the ensuing transit of Venus over the Sun's disc on the 3rd of June, 1769. 8° *London*, 1768. (*Two copies.*)

——. Tables for computing the apparent places of the fixt stars and reducing observations of the planets. fol. *London*, 1774.

——. Tables requisite to be used with the nautical ephemeris. 8° *London*, 1781.

——. Tables requisite to be used with the nautical ephemeris for finding the latitude and longitude at sea; [followed by] the explanation and use of the Tables; 3rd edition; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1802.

——. Appendix to the 3rd edition of the requisite tables, being new tables of natural sines, natural versed sines, and logarithms of numbers. 8° *London*.

——. The British mariner's guide, containing instructions for the discovery of the longitude at sea and land, within a degree, to which are added an appendix containing rules tending to the improvement of practical navigation, and a set of correct astronomical tables. 4° *London*, 1763.

MASON (CHARLES). See Mayer (T. T.). Lunar tables improved. 4° 1787.

MASSIERE (—). Réflexions critiques sur le système de l'attraction, avec une nouvelle idée sur la précession des équinoxes, sur le tems, et sur la pésanteur. 12° *Nice*, 1759.

MATHIEU (CLAUDE-LOUIS). See Collections, &c. Observations astronomiques, &c. fol. 1825.

——. Table alphabétique des matières et des tables contenues dans les volumes de la Connoissance des tems depuis 1806 jusqu'en 1822 inclusivement. See Lieutaud (A.). Connoissance des temps, &c.; an 1822. 8° 1702, &c.

MAUPERTUIS (PIERRE-LOUIS MOREAU *de*). See Anonymous. Examen desinteressé des différens ouvrages qui ont été faits pour déterminer la figure de la terre. 8° 1741.

——. Astronomie nautique, ou élémens d'astronomie tant pour un observatoire fixe, que pour un observatoire mobile. 8° *Paris*, 1743.

——. Discours sur les différentes figures des astres, d'où l'on tire des conjectures sur les étoiles qui paroissent changer de grandeur, et sur l'anneau de Saturne. 8° *Paris*, 1732.

——. La figure de la Terre déterminée par les observations de Maupertuis, Clairaut, Camus, Lemonnier et Outhier, accompagnés de M. Celsius, au Cercle Polaire. 8° *Paris*, 1738.

——. Jordens Figur vid Norra Pol-Cirkelen, giorda Observationen. 12° *Stockholm*, 1738.

MAURI (ALIMBERTO). Considerazioni sopra alcuni luoghi del Discorso di L. delle Colombe intorno alla stella apparita 1604. 4° *Firenze*, 1606.

MAURO *Fiorentino*. See Sacro-bosco (J. de). Annotationi sopra la lettione della spera, &c. 4° 1550.

MAUROLYCUS (FRANCISCUS). See Autolycus. De sphera quæ movetur, &c. 4° 1587. (*Mathematics.*)

MAUROLYCUS (Franciscus). Opuscula mathematica; de sphæra liber unus; computus ecclesiasticus; tractatus instrumentorum astronomicorum; tractatus de lineis horariis; Euclidis propositiones, elementorum libri XIII, solidorum tertii, regularium corporum primi; musicæ traditiones; de lineis horariis libri tres. 4° *Venetiis*, 1575. (*Two copies.*)

Wanting a 2nd pt., 'Arithmeticorum libri duo'; for which see *Mathematics.*

MAXIMUS *Monachus.* Computus ecclesiasticus. See Petavius (D.). Uranologion. fol. 1630.

MAYER (Christianus). See Ehlen (J. P. E.). Altitudo poli Speculæ ...quæ est Schwetzingæ. 4° [1766.]

——. Basis Palatina. See Mayer (C.). Basis, &c. 4° 1763. (*Mathematics.*)

——. See Mezger (J.). Tabulæ aberrationis, &c. 8° 1778.

——. Directio Meridiani Palatini per speculam Electoralem arcis æstivæ Schwetzingensis ducti, observationibus et calculis definita. 4° *Heidelbergæ.*

Imperfect.

——. Expositio de transitu Veneris ante discum Solis die 23 maii 1769. 4° *Petropoli*, 1769.

——. Solis et Lunæ eclipseos observatio astronomica facta Schwetzingæ anno 1764, diebus 17 martii et 1 aprilis comparata pluribus Europæ celebrioribus observationibus. 4° *Mannheimii*, 1765.

MAYER (Joannes Tobias). De refractionibus astronomicis commentatio. 4° *Norimbergæ*, 1781.

MAYER (Tobias). Catalogue of stars. See Baily (F.). Mayer's catalogue of stars corrected. fol. 1830.

——. Opera inedita; vol. I, commentationes Societati Regiæ Scientiarum oblatas, quæ integræ supersunt, cum Tabula Selenographica, complectens: edidit et observationum appendicem adjecit G. C. Lichtenberg. 4° *Gottingæ*, 1775.

——. Tabulæ motuum mediorum Lunæ. See Eulerus (L.). Novæ tabulæ lunares. 8° 1772.

——. Tabulæ lunares. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1764. 8°

——. Tabulæ perturbationum, aberrationum et nutationum, &c. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1765. 8°

——. Tabulæ lunares. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1772. 8°

——. Astronomical observations made at Gottingen from 1756 to 1761, [pt. 1, observations for the year 1756;] pt. 2 containing observations for the years 1757–1761; *Lat.* 2 vols. fol. *London*, 1826. (*Two copies.*)

——. Bericht von den Mondskugeln. 4° [*Nürnberg,*] 1750.

——. Tabulæ motuum Solis et Lunæ novæ et correctæ; quibus accedit methodus longitudinum promota: editæ jussu præfectorum rei longitudinariæ [by N. Maskelyne], *Lat. & Eng.* 4° *Londini*, 1770.

——. Lunar tables, improved by C. Mason. 4° *London*, 1787.

——. Theoria Lunæ juxta Systema Newtonianum. 4° *Londini*, 1767.

MAYERUS (Andreas). Observationes Veneris Gryphiswaldenses; quibus adiecta est M. L. H. Röhlii observationis de transitu Veneris per Solem expositio. 4° *Gryphiswaldiæ*, 1762.

MAYR (Antonius). See Hell (M.). Ephemerides, an. 1777 & 1778. 8°

MAZURE DUHAMEL (—). Mémoire sur l'astronomie nautique dans lequel on discute plusieurs méthodes pour avoir l'heure et la latitude, &c. 4° *Paris*, 1822.

MÉCHAIN (PIERRE-FRANÇOIS-ANDRÉ). Exposé des opérations faites en 1787 pour la jonction de l'Observatoire de Paris et de Greenwich. See Cassini (J. D.). Exposé, &c. 4° (*Mathematics.*)

——. Mésure de l'arc du méridien compris entres les parallèles de Dunkerque et de Barcelone. See Delambre (J. B. J.). Base du système métrique, &c. 4° 1806, &c. (*Mathematics.*)

——. Connoissance des tems, pour 1788–94. See Lieutaud (J.) Connoissance des temps, &c. 12° & 8° 1702, &c.

MEDINA (PEDRO *de*). Arte de navegar, en que se contienen todas las reglas y avisos que a la buena navegacion son necessarios. fol. *Valladolid*, 1545.

——. L'arte del navegar, tradotta de lingua Spagnola in volgar Italiano. 4° *Vinetia*, 1554 & 1555.

MEGERLINUS (PETRUS). Systema mundi Copernicanum, argumentis invictis demonstratum et conciliatum theologiæ. 12° *Amstelodami*, 1682.

MELANCTHON or MELANTHON (PHILIPPUS). Præfatio, &c. See Sacrobosco (J. de). Libellus de sphæra. 8° 1563.

MELANDERHJELM (DANIEL). Astronomie författad och til Trycket befordrad af Kongl. Vetenskaps Academien i Stockholm; 2 vols. 8° *Stockholm*, 1795.

MENDOZA *y* RIOS (JOSEF *de*). A complete collection of tables for navigation and nautical astronomy. 4° *London*, 1805.

——. Tables for facilitating the calculations of nautical astronomy, and particularly of the latitude of a ship at sea and that of the longitude, containing the natural versed-sines to every 10 seconds, and the logarithmic sines, double sines, versed sines, &c., to every minute from 0 to 180 degrees. 4° *London*, 1801.

——. Tratado de navegacion; 2 vols. 8° *Madrid*, 1787.

MENGOLI (PIETRO). Refrattioni e parallasse solare. 4° *Bologna*, 1670.

MENTELLE (EDME). Cosmographie élémentaire, divisée en parties astronomique et géographique. 8° *Paris*, 1781.

MERCATOR (NICOLAS KAUFFMAN). Chart. See Norwood (R.). Epitomy, &c. 12° 1669. (*Mathematics.*)

——. Institutionum astronomicarum libri duo, cum tabulis Tychonianis Solaribus, Lunaribus, Lunæ-Solaribus, et Rudolphinis Solis, fixarum, et quinque errantium; accedit appendix de iis quæ novissimis temporibus cœlitus innotuerunt; 2 pts. in 1 vol. 8° *Londini*, 1676.

MERCIER (LOUIS-SÉBASTIEN). De l'impossibilité du système astronomique de Copernic et de Newton. 8° *Paris*, 1806.

MESSAHALAH, or MESSAHALLACH, or MESEHELLA, or MESSUHALAH. See Collections. Liber novem judicum, &c. 4° 1509.

——. De ratione circuli et stellarum, et qualiter in hoc seculo operentur. See Firmicus (J. M.). Ad Mavortium Lollianum, &c. fol. 1551.

——. De receptionibus planetarum, &c. See Ptolomæus (C.). Liber quadripartiti, &c. fol. 1493.

——. De scientia motus orbis. 4° *Nurmberg*, 1504.

MESSANGES (CLAUDE MALLEMENT *de*). See Mallement de Messanges (C.).

MESSIER (CAROLUS). Observationes cometæ qui apparuit an. 1780. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1782. 8°

METIUS (ADRIANUS). Opera omnia astronomica, editio instrumentis

mathematicis aucta a Guil. Blaeu ; Primum Mobile explicatum in sphæra, planisphærio, triangulis sphæricis, tabulis astronomicis [&] loxodromicis, lineamentis geometricis ; de theoria et motu Solis ; canon sinuum tangentium et secantium ad radium 10,000,000 ; 3 pts. in 1 vol. 4° *Amstelodami*, 1632 & 1633.

MEZGER (JOANNES). Tabulæ aberrationis et nutationis in ascensionem rectam et declinationem insigniarum CCCLII stellarum ; cum aliis tabulis eo spectantibus ; cum præfatione C. Mayer. 8° *Mannhemii*, 1778.

MICHAEL *Hesronita*. Kalendarium juxta S. Nicænum I. Concilium, Gregorianamque ad ejusdem concilii præscriptum emendationem, nec non et antiquum orientalium computum ; *Syriac*. 4° *Romæ*, 1637.

MICHELOT (HENRY). Le portulan de la Mer Méditerranée, ou le vrai guide des pilotes costiers. 4° *Amsterdam*, 1709.

MIDDLEBURG (PAULUS *de*), *Episcopus Forosemproniensis*. Paulina de recta Paschæ celebratione et de die Passionis Jesu Christi. fol. *Forosempronii*, 1513.

MIDDLETON (CHRISTOPH.). A reply to the remarks of Arthur Dobbs on Capt. Middleton's vindication of his conduct on board His Majesty's ship the *Furnace*, when sent in search of a North-West passage, by Hudson's Bay, to the Western American Ocean. 8° *London*, 1744.

——. Forgery detected ; by which is evinced how groundless are all the calumnies cast upon the editor, in a pamphlet published under the name of A. Dobbs, Esq. 8° *London*, 1745.

——. A reply to Mr. Dobbs's answer to a pamphlet, entitled, *Forgery detected*. 8° *London*, 1745.

——. A rejoinder to Mr. Dobbs's reply ; in which is exposed his ignorance of tides, &c. 8° *London*, 1745.

MILLIET DECHALES (CLAUDIUS FRANCISCUS). Navigatio..... astrolabia, gnomonica, astronomica, &c. See Milliet Dechales (C. F.). Cursus seu mundus mathematicus. fol. 1674. (*Miscellaneous.*)

——, ——, ——. fol. 1690. (*Miscellaneous.*)

MIVERIUS (DANIEL). Apologia pro Ph. Lansbergio ad Jac. Christmannum, in qua prop. 16. lib. IV. Triangulorum Lansbergii itemq. Regiomontani, Copernici ac aliorum doctrina defenditur ; multa quoque de observationibus, refractionibus, parallaxi ac similibus disseruntur ; adiicitur ephemeris motus solaris a. 1603. 8° *Mittelburgi*, 1602.

The date is CIↃ VC II ; which has been believed to mean 1597 by supposing it to want D, thus making CIↃDVCII, and taking VC to mean V from C, as XC means ninety. But VC probably means five [hundred] and one hundred, that is, six hundred. The dedication, dated IV id. Augusti CIↃ.VC.II, begins: 'Emisit ante annos decem.... Phil. Lansbergius suam triangulorum geometriam,' &c. The 'Geometria triangulorum' was published in 1591 ; that is, full ten years before 1602.

MIZALDUS (ANT.). Cometographia. 4° *Parisiis*, 1549.

——. Harmonia superioris naturæ mundi et inferioris quibus annectuntur paradoxa doctrinæ cœlesti accomodata. 8° *Parisiis*, 1577.

MOEBIUS (AUGUSTUS FERDINANDUS). De computandis occultationibus fixarum per planetas, dissertatio astronomica. 4° *Lipsiæ*, 1815.

——. De minima variatione azimuthi stellarum circulos parallelos uniformiter describentium commentatio. 4° *Lipsiæ*, [1816.]

MOHAMMED-BEN-DJABIR-BEN-SENAN, AL-BATTANY, AL-HARRANY. See Mahometus Albatenius.

MOHAMMED TARAGHI or TIZINUS. Tabulæ declinationum et

rectarum ascensionum. See Ulugh Beigh (M. M. T.). Tabulæ long. ac latit. stellarum, &c. 4° 1665.

MOLL (CAROLUS ERENBERT *de*). Calendarium anni 1411, ex laminis ligneis perantiquis, arte lithographiæ descriptum. 4° *Monachii*, 1814.

MOLL (GERARD). Oratio de vitanda in astronomiæ studio fingendi temeritate, et cœli observatione quam diligentissime instituenda. 8° *Trajecti ad Rhenum*, 1819.

MOLLET (JOSEPH). Étude du ciel, ou connaissance des phénomènes astronomiques, mise à la portée de tout le monde. 8° *Lyon*, 1803.

MOLYNEUX (WILLIAM). *Sciothericum telescopicum*, or a contrivance of adapting a telescope to an horizontal dial for observing the moment of time by day or night; with proper tables requisite thereto. 4° *Dublin*, 1686.

MONNIER (P.). Description nautique des côtes de la Martinique, précédée d'un mémoire sur les opérations hydrographiques et géodésiques exécutées dans cette île en 1824 et 1825. 8° *Paris*, 1828.

MONNIER (PIERRE CH. *le*). See Lemonnier (P. C.).

MONROE (JAMES). Message, &c. See Lambert (W.). Message from the President of the U. S., &c. 8° 1822.

MONTANARI (GEMINIANO). Copia di lettera scritta al Magliabecchi intorno alla nuova cometa apparsa quest' anno 1682 sotto i piedi dell' Orsa Maggiore. 4° *Padova*, 1682.

MONTEIRO DA ROCHA (J.). Mémoires sur l'astronomie pratique. 4° *Paris*, 1808.

MONTEREGIO (JOANNES MÜLLER *de*). See Regiomontanus (J. M.).

MONTLIVAULT (E. *de*). See Anonymous. Conjectures sur la réunion de la Lune à la Terre, &c. 8° 1821.

——. Essai de cosmologie, ou mémoire sur la cause et la nature des mouvemens célestes; sur la cause et la nature de la lumière. 4° *Paris*, 1826.

——. Lettres cosmologiques, 1-8; 2 pts. 4° *Paris* 1828, and *Tours* 1835.

——. Lettre addressé a Sir J. Herschel sur la cause de l'aberration de la lumière et sur celles du retard et d'avance dans les éclipses des satellites de Jupiter. 4° *Tours*, 1835.

MOORE (Sir JONAS). Cosmography; navigation; the doctrine of the sphere. See Moore (Sir J.). A new systeme of the mathematicks. 4° 1681. (*Miscellaneous.*)

——. Ichnographia Speculæ Regiæ Grenovici exquisite facta. 4° [*Londini,*] 1676.

MORINUS (JOANNES BAPTISTA). Astronomia jam a fundamentis integre et exacte restituta complectens IX partes scientiæ longitudinum, qua cujusvis astri visi et cujus vis Terræ loci in quo fit statio, longitudo et latitudo detegi queunt. 4° *Parisiis*, 1640. (*Two copies.*)

——. Coronis astronomiæ jam a fundamentis restitutæ qua respondetur ad introductionem in theatrum astronomicum C. Longomontani. 4° *Parisiis*, 1641. (*Two copies.*)

MORLAND (Sir SAMUEL). A perpetual almanack. See Morland (Sir S.). The description and use of two arithmetick instruments, &c. 12° 1673. (*Mathematics.*)

MORRIS (GAEL). See Anonymous. Tabulæ. 4° [1763.]

MORRISON (JOHN ROBERT). The Anglo-Chinese kalendar and register for 1832, corresponding with the 29th year of the Chinese cycle of 60 years, which 29th year commences on the 2nd of February, 1832. 8° *Macao.*

MOSSOTTI (Ottaviano Fabrizio). Nuova analisi del problema di determinar le orbite de' corpi celesti; pte. 1ma. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1817. 8°

——. Nuova analisi, &c.; pte. 2da. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1818. 8°

——. Supplemento alla nuova analisi, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1819. 8°

——. Formole per determinare gli assi del Sole. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1820. 8°

——. Sulla rotazione del Sole. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1821. 8°

——. Opposizione di Giove nel 1820. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1822. 8°

MOUNTAINE (William). A description of the lines drawn on Gunter's scale.....with their use.....exemplified in astronomy. See Mountaine (W.). A description, &c. 8° 1778. (*Mathematics.*)

MOUTON (Gabriel). Observationes diametrorum Solis et Lunæ apparentium, meridianarumque aliquot, altitudinum Solis, et paucarum fixarum, cum tabula declinationum Solis constructa ad singula graduum Eclipticæ scrupula prima; adjecta est brevis dissertatio de dierum naturalium inæqualitate, et de temporis æquatione; unà cum nova mensurarum geometricarum idea. 4° *Lugduni*, 1670.

MUDGE (W.). Sailing directions for Dublin bay, and the coast from thence to Strangford. 8° *London.*

MULERIUS (Nicolaus). See Copernicus (N.). Astronomia instaurata. 4° 1617.

——. Tabulæ Frisicæ Lunæ-Solares quadruplices è fontibus C. Ptolemæi, Regis Alfonsi, N. Copernici, et T. Brahe; quibus accessere Solis tabulæ totidem. 4° *Alcmariæ*, 1611.

MÜLLER (Joannes), *Regiomontanus.* See Regiomontanus (J. M.).

MÜLLER (W.). On the use of a knowledge of astronomy and geography. 8° *London*, [1829.]

MUNSTERUS (Sebastianus). Kalendarium Hebraicum. 4° *Basileæ*, 1527.

MURDOCH (Patrick). Nouvelles tables loxodromiques, ou application de la théorie de la véritable figure de la Terre, à la construction des cartes marines réduites; traduit par M. de Brémond. 8° *Paris*, 1742.

MURPHY (P.). The anatomy of the seasons. See Murphy (P.) The anatomy, &c. 8° 1834. (*Chemistry.*)

——. Rudiments of the primary forces of gravity, magnetism, and electricity, in their agency on the heavenly bodies. 8° *London*, 1830.

MURRAY (Mungo). The rudiments of navigation, with the construction of the table of logarithms, the lines on the plain and Gunter's scales, the tables of sines, of meridional parts, of difference of latitude, &c. 8° *London*, 1760.

MYERS (Thomas). See Rossel (— de). A practical treatise of finding latitude, &c. 8° 1815.

N.

NAUTICAL ALMANAC. See Almanacks. Nautical (the) almanac, &c.

NEANDER (Andreas Haquini). Character chronologicus Newtonianus; præside A. Celsio. 4° *Upsaliæ*, [1743.]

NENZELIUS (Nicolaus). Dissertatio astronomica de situ locorum geo-

graphico ex Solis eclipsi determinando; præside N. Schenmark. 4° *Londini Gothorum*, [1755.]

NEWTON (Sir Isaac). Excerpta.....e principiis. See Newton (Sir I.). Excerpta quædam e.....principiis, &c. 4° 1765. (*Mechanics.*)

——. See Clarke (J.). A demonstration of some sections of Sir I. Newton's principles, &c. 8° 1730. (*Mechanics.*)

——. Principia. See Newton (Sir I.). Philosophiæ naturalis principia. 4° 1687. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. 4° 1713. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. 4° 1714. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. fol. 1726. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. 4° 1739, &c. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. 4° 1760. (*Mechanics.*)

——. The mathematical principles of natural philosophy. See Newton (Sir I.). The mathematical principles, &c. 8° 1729. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. 8° 1803. (*Mechanics.*)

——. Principia. See Wright (J. M. F.). A commentary, &c. 8° 1828. (*Mechanics.*)

——. The chronology of ancient kingdoms amended; to which is prefixed a short chronicle from the first memory of things in Europe to the conquest of Persia by Alexander the Great. 4° *London*, 1728.

——. Opera quæ extant omnia; commentariis illustrabat S. Horsley; 5 vols. 4° *London*, 1779–1785. (*Two copies.*)

NEWTON (John). Primum mobile, or tables shewing the declinations, right ascensions, &c. of the Sun and other planets. See Newton (J.). A help to calculation. 4° 1657. (*Mathematics.*)

——. A description and use of the globes. See Newton (J.). Mathematical elements. 4° 1660. (*Mathematics.*)

——. *Astronomia Britannica*; exhibiting the doctrine of the sphere, and theory of the planets, decimally, by trigonometry, and by tables; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1657.

——. Cosmographia, or a view of the terrestrial and cœlestial globes, in a brief explanation of the principles of plain and solid geometry applied to surveying and gauging of casks; the doctrine of the primum mobile, with an account of the Giulian and Gregorian calendars; to which is added an introduction unto geography. 8° *London*, 1679.

NICEPHORUS CALISTUS. De astrolabio. See Nicephorus Calistus. Logica, &c. fol. 1498. (*Miscellaneous.*)

NICOLLET (—). See Brousseaud (—) et Nicollet (—). Mémoire sur la mesure d'un arc du parallèle. 8° 1825.

——. See Collections. Observations astronomiques, &c. fol. 1825.

NIETO (David). Pascalogia, overo discorso della Pasca. 12° *Colonia*, 1702. (*Two copies.*)

NOBLE (S.). The astronomical doctrine of a plurality of worlds irreconcilable with the popular systems of theology, but in perfect harmony with the true Christian religion; with additional strictures on Dr. Chalmers. 8° *London*, 1828.

NOEL (Franciscus). Observationes mathematicæ et physicæ in India et China factæ ab anno 1684 ad 1708. 4° *Pragæ*, 1710.

NOLAN (Frederick). Deposition made, under oath, by an ecclesiastic, to attest the spoliation of a learned foreigner [Wronski] by the British Board of Longitude. 8° *London*, 1822.

NORIE (J. W.). A complete set of nautical tables, containing all that are requisite, with the nautical almanac, in keeping a ship's reckoning

at sea, and in ascertaining the latitude and the longitude by celestial observations. 8° *London*, 1818.

NORIE (J. W.). A set of linear tables for correcting the apparent distance of the Moon from the Sun or a fixed star for the effect of refraction; to which are added tables for parallax, and rules for computing the true distance. 8° *London*, 1820.

——. A new and complete epitome of practical navigation; with instructions for keeping a strict reckoning; with the most approved methods of ascertaining the latitude and the longitude, including a journal of a voyage from London to Madeira; to which is added, a new and correct set of tables; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1822.

NORWOOD (RICHARD). An universal almanack. See Norwood (R.). Epitomy, &c. 12° 1669. (*Mathematics.*)

NOVIOMAGUS (JOHANNES). See Beda, Præsbyter. Opuscula complura de temporum ratione. fol. 1537.

NÜNNESIUS (P. J.). See Censorinus Grammaticus. De die natali. 8° 1695.

NYEVELT (— *de* ZUYLEN *de*). See Zuylen de Nyevelt (— de).

O.

O'HIER *de* GRANDPRÉ (L. M. J.). See Grandpré (L. M. J. O'Hier de).

OLBERS (WILHELM). Abhandlung über die leichteste und bequemeste Methode die Bahn eines Cometen aus einigen Beobachtungen zu berechnen.....mit Tafeln. 8° *Weimar*, 1797.

OLHOFFIUS (JOANNES ERICUS). Excerpta ex literis illust. et clariss. virorum ad J. Hevelium perscriptis, judicia de rebus astronomicis, ejusdemque scriptis exhibentia. 4° *Gedani*, 1683.

OLIVER (ANDREW). An essay on comets. 8° *Salem*, 1772.

OMAR. De nativitabus. See Firmicus (J. M.). Ad Mavortium Lollianum, &c. fol. 1551.

ORIANI (BARNABA). De interpolatione longitudinum et latitudinum lunæ. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1778. 8°

——. Observatio eclipsis Solis 24 Jun. 1778, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1780. 8°

——. Observationes macularum Solis. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1780. 8°

——. Observationes tres Lunæ, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1780. 8°

——. De reductione loci medii stellarum, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1781. 8°

——. Tabulæ motus horarii Lunæ, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1781. 8°

——. De motu duorum horologiorum, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1782. 8°

——. De occultatione fixarum, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1782. 8°

——. Observationes cometæ 1779. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1782. 8°

——. De media præcessione æquinoctiorum &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

——. Observatio eclipsis Solis 1781, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

——. Observationes cometæ an. 1781, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

ORIANI (BARNABA). Observationes Mercurii ann. 1778 & 1779, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

——. Observationes satellitum Jovis. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

——. Oppositio Saturni, &c.; 1781. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

——. Observationes macularum Jovis. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1784. 8°

——. Observationes Mercurii ann. 1780 & 1781. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1784. 8°

——. Occultationes fixarum, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1784. 8°

——. Oppositio Saturni an. 1782. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1784. 8°

——Observatio et tabulæ novi planetæ. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1785. 8°

——. Oppositio Saturni, an. 1783. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1785. 8°

——. De horologio solari Italico. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1786. 8°

——. Observationes satellitum Jovis. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1786. 8°

——. De comparandis observationibus novi planetæ, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. De motu horologiorum. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. Observationes novi planetæ. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. Oppositio Martis an. 1783. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. Oppositio Saturni ann. 1784 & 1785. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. De refractionibus astronomicis. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1788. 8°

——. Æquationes traditæ a Laplace pro supputatione inæqualitatum Saturni, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1789. 8°

——. De motu chronometri, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1789. 8°

——. Investigatio correctionum tabularum Urani. See Cesaris (A. de). Effemeridis, &c.; an. 1789. 8°

——. Oppositio Saturni, &c., 1787. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1789. 8°

——. Oppositio Jovis cum Sole, 1791. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1793. 8°

——. Tabulæ Urani. See Cesaris (A. de). Effemeridi &c.; an. 1793. 8°

——. Formole analitiche della perturbazione dei pianeti. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1803. 8°

——. Formole per determinare gli errori dello stromento de' passaggi. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1803. 8°

——. Ineguaglianze nel movimento del nuovo pianeta Cerere, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1803. 8°

——. Osservazioni del nuovo pianeta Cerere, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1803. 8°

ORIANI (Barnaba). Osservazioni del nuovo pianeta Pallade. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1803. 8°

——. Opposizione del pianeta Cerere col Sole, an. 1804. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1806. 8°

——. Osservazioni di Giunone. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1806. 8°

——. Formole per calcolare la latitudine e la longitudine, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi &c.; an. 1807. 8°

——. Opposizione di Saturno, an. 1809. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1810. 8°

——. Soluzione di un problema d'astronomia sferica, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1810. 8°

——. Distanze dallo zenit del Sole, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1812. 8°

——. Occultazioni delle stelle dietro la Luna, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1814 8°

——. Opposizione di Marte, 1811. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1814. 8°

——. Opposizione di Urano, 1811. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1814. 8°

——. Opposizione di Vesta, 1811. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1814. 8°

——. Opposizione di Vesta, 1812. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1814. 8°

——. Osservazioni della cometa del 1812. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1814. 8°

——. Osservazioni della prima cometa del 1811. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1814. 8°

——. Osservazioni della 2da cometa, 1811. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1814. 8°

——. Latitudine di Brera. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1815. 8°

——. Opposizione di Marte, 1813. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1815. 8°

——. Obliquità dell' Eclittica, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1816. 8°

——. Rifrazione, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1816. 8°

——. Declinazioni di 40 stelle, &c. See Cesaris (A de). Effemeridi, &c.; an. 1817. 8°

——. Sulla direzione del meridiano della Specola, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1820. 8°

——. Obliquità dell' eclittica, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1821. 8°

——. Nota sull' equazione del centro, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1822. 8°

——. Posizione geografica d' alcuni monti, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1823. 8°

——. Posizione geografica di alcuni monti, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1824. 8°

——. Posizione geografica di alcune città, &c. See Cesaris, (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1825. 8°

——. Obliquità dell' eclittica, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1826. 8°

——. Esempi di calcolo, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1827. 8°

ORIANI (BARNABA). Misura dell' arco del meridiano, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1827. 8°

——. Nota sull' interpolazion dei luoghi della Luna. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1830. 8°

——. Obliquità dell' eclittica. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1830. 8°

——. Distanze dello zenit del Sole. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1831. 8°

——. Opuscoli astronomici. 8° *Milano*, 1806.

OUGHTRED (WILLIAM). The description and use of the double horizontall dyall, &c. See Etten (H. van). Mathematicall recreations, &c. 8° 1653. (*Natural philosophy, General works on.*)

OWEN (RICHARD). An essay on the management and use of chronometers. See Owen (W.F.W.). Tables of latitudes, &c. in Africa. 4° 1827.

OWEN (W. F. W.). Tables of latitudes and longitudes by chronometer, of places in the Atlantic and Indian Oceans, principally in the west and east coasts of Africa, the coasts of Arabia, Madagascar, &c.; to which is prefixed an essay on the management and use of chronometers by R. Owen. 4° *London*, 1827.

OZANAM (JACQUES). L'astronomie.....le Calendrier, la navigation. See Ozanam (J.). Récréations mathématiques. 8° 1790. (*Miscellaneous.*)

P.

PADUANIUS (JOANNES). De compositione et usu multiformium horologiorum solarium; addiectæ sunt methodi ad dignoscenda stellarum loca et supputandas quascunque tabulas. 4° *Venetiis*, 1582.

——. Della computazione de' tempi. 4° *Verona*, 1590.

PAGAN (BLAISE-FRANÇOIS *de*). Le théorie des planètes. 4° *Paris*, 1657.

PALMER (JOHN). The catholique planisphær; hereunto is added a brief description of the cros-staf, and a catalogue of eclipses. 4° *London*, 1658.

——. The planetary instrument; or description and use of the theories of the planets drawn in true proportion by W. Hayes, being excellent schemes to help the conceptions of young astronomers. 4°

PALMER (ROGER), *Earl of Castlemaine.* See Castlemaine (R. P.), Earl of.

PAPILLON *de* LAFERTÉ (DENIS-PIERRE-JEAN.) See Anonymous. Leçons élémentaires de mathématiques, &c. 8° 1784. (*Mathematics.*)

PAPPUS Alexandrinus. See Aristarchus Samius. De magnitudinibus .....Solis et Lunæ. 4° 1572.

PARAVEY (— *de*). Essai sur quelques zodiaques apportés des Indes; extrait du numero 42 (Décembre 1833) des *Annales de Philosophie Chrétienne.* 8° *Paris.*

——. Astronomie ancienne et Egyptienne, et astronomie chèz les Japonais et les Chinois. 8° [*Paris.*]

PARKER (GEORGE), *Earl of Macclesfield.* See Macclesfield (G. P.), *Earl of.*

PATOUN (ARCHIBALD). A complete treatise of practical navigation, with all the necessary tables; to which are added theorems of mensuration, surveying and gauging, with their application to practice. 8° *London*, 1751.

PAULUS *de Middleburg Epis. Forosempron.* See Middleburg (P. de).

PEARSON (WILLIAM). An introduction to practical astronomy; vol. I

containing tables recently computed for facilitating the reduction of celestial observations; vol. II containing descriptions of the various instruments that have been usefully employed in determining the places of the heavenly bodies; 2 vols. 4° *London*, 1824–1829.

PELL (JOHN). See Anonymous. Easter not mis-timed. 4° 1664.

PELLIZER (JOSEPH-EMANUEL). Dénonciation faite à l'Assemblée Nationale de la mauvaise Connoissance des Temps, avec la correction de l'Almanach actuel; on y a joint la correction des poids et mesures, ou une manière fixe de les établir avec une égalité parfaite dans toute la Terre. 8° *Paris*, 1790.

——. Memoir for the correction of time, shewing a new system of the universe. 8° [*London.*]

——. Prospectus, or primordial astronomical instruction; atlas of time and celestial motions in a new system of the world; almanac of past time and that to come. 8° [*London.*]

——. The elements of the universal chronology, taken from the Holy Bible; applied for the first time to the astronomical calculation of the cycles for the correction of the almanack. 8° *London*, 1798.

——. The petition of J. E. P. 8° [*London,*] 1794.

PEREIRA (JOSÉ MARIA DANTAS). See Dantas Pereira (J. M.).

PERELLUS (JOANNES). Commentariolus de ratione Lunæ, epactarum, et mensis intercalarii. See Theodorus Gaza. Liber de mensibus Atticis, &c. 8° 1536.

PERLACHIUS (ANDREAS). Ephemerides pro anno 1528. 8° *Viennæ Austriæ*, [1527.]

PETAVIUS (DIONYSIUS). Rationarium temporum libri XIII. 2 vols. 12° *Parisiis*, 1663.

——. Uranologion; sive systema variorum auctorum qui de sphæra ac sideribus Græce commentati sunt; sunt autem: Gemini [&] Achilles Tatii Isagoge ad Arati phænomena; Hipparchi libri III ad Aratum; Ptolemæi de apparentiis; Theodori Gazæ de mensibus; Maximi, Isaaci Argyri, Andreæ Cretensis computi; [and also] Ptolemæi inerrantium significationes; Calendarium vetus Romanum a Petavio. Calen. Rom. ab J. G. Hervuart editum; Tatii fragmenta Græca; Tatii ad Arati phænomena, qui liber falso Eratostheni tribuitur; Arati genus et vita; fragmentum Græcum de Paschate; fragmentum Ætii de significationibus stellarum, *Gr. & Lat.*; accesserunt dissertationum libri octo. 2 pts. in 1 vol. fol. *Parisiis*, 1630.

PETIT (—). Traité de l'univers matériel, ou astronomie physique; vols. I and III. 12° *Paris*, 1729–1730.

PETIT or PETITUS (PETRUS). Observationes, &c. See Duhamel (J. B.). Astronomia physica. 4° 1660.

——. Dissertation sur la nature des comètes, avec un discours sur les prognostiques des éclipses. 4° *Paris*, 1665.

PEURBACHIUS (GEORGIUS). *Vita.* See Gassendus (P.). Tychonis Brahei.....vita. 4° 1655.

——. Theoricæ novæ planetarum. See Anonymous. Sphera mundi cum tribus commentis. fol. 1499.

——. See Regiomontanus (J. M.). Epitome in C. Ptolomæi mag. compositionem. fol. 1543.

——. In motus planetarum theoricæ. See Sacrobusto (J. de). Sphera mundi.....unâ cum additionibus nonnullis. 4° 1490.

——. Tabulæ eclypsium; Tabulæ Primi Mobilis Joannis de Monteregio. fol. *Viennæ*, 1514.

PEZELIUS (CHRISTOPHORUS). Præcepta doctrinæ genethliacæ. See Camerarius (J. R.). Horarum natalium centuria. 4° 1607.

PEZENAS (ESPRIT). See Anonymous. Astronomie des marins. 8° 1766.

PFAFF (JOANNES FRIDERICUS). Commentatio de ortibus et occasibus siderum apud auctores classicos commemoratis. 4° *Gottingæ*, [1786.]

PFLAUM (JACOBUS). See Stoefflerinus (J.) & Pflaum (J.). Almanach nova, &c. 4° 1513.

PHOCYLIDES (JOANNES HOLWARDA). Πανσέληνος ἐκλειπτικὴ διαυγάζουσα; idest, dissertatio astronomica quæ occasione ultimi lunaris anni 1638 deliquii manuductio sit at cognoscendum; I, statum astronomiæ, præsertim Lansbergianæ; II, novorum phænomenωn exortum et interitum. 12° *Franekeræ*, 1640.

——. Epitome astronomiæ reformatæ generalis. 12° *Franekeræ*, 1642.

PIAZZI (GIUSEPPE). *Elogio.* See Filipponi (A.). Elogio di, &c. 8° 1826.

——. Lettera (correzioni al catalogo delle stelle, &c.). See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1814. 8°

——. Della cometa del 1811 osservata nella Specola di Palermo dai 9 settembre ai 11 gennaro 1812. 4° *Palermo*, [1812.]

——. Dell' obliquità dell' eclittica, memoria inserita nel tom. XI della *Società Italiana delle Scienze.* 4° *Modena*, 1804.

——. Della scoperta del nuovo pianeta Cerere Ferdinandea ottavo tra i primieri del nostro sistema solare. 4° *Palermo*, 1802.

——. Della specola astronomica di Palermo libri quattro (quinto & sesto). 3 vols. fol. *Palermo*, 1792–[1806.]

The title of this sixth book, forming the 3rd vol., is: *Del Reale Osservatorio di Palermo libro sesto.* The first two vols. are duplicate. The work was continued by Cacciatore, who wrote books VII-IX.

——. Præcipuarum stellarum inerrantium positiones mediæ ineunte sæculo XIX, ex observationibus habitis in specula Panormitana ab a. 1792 ad a. 1802. fol. *Panormi*, 1803.

——. Præcipuarum stellarum innerrantium positiones mediæ ineunte sæculo XIX, ex observationibus habitis in specula Panormitana ab anno 1792 ad 1813. 4° *Panormi*, 1814.

——. Ricerche su la parallasse annua di alcune delle principali fisse, inserite nel tom. XII della *Società Italiana delle Scienze.* 4° *Modena*, 1805.

PICCOLOMINI (ALESSANDRO). Delle stelle fisse libro uno. 4° *Venetia*, 1579. (*Two copies.*)

——. La sfera del mondo. 4° *Vinegia*, 1579. (*Two copies.*)

PICUS (JOANNES). Disputationes adversus astrologiam divinatricem quibus penitus subnervata corruit. fol. *Bononiæ*, 1495.

PIGHIUS (ALBERTUS). Adversus prognosticatorum vulgus, qui annuas prædictiones edunt et se astrologos mentiuntur, astrologiæ defensio. 4° *Paris*, 1518.

PILGRAM (ANTONIUS). See Hell (M.). Ephemerides, ann. 1769–1773. 8°

——. Tabulæ pro lunationibus facili calculo eruendis excerptæ; ex calendario chronologico, medii potissimum ævi monumentis accommodato. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1782. 8°

——. Tabulæ pro deductione ascensionis rectæ et declinationis planetarum et fixarum declinationem 34 graduum non excedentium ad eorum longitudinem et latitudinem. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1783. 8°

PILGRAM (Antonius). Tabulæ aberrationum et nutationum pro 500 fixis; 2 pts. See Hell (M.). Ephemerides, ann. 1784 & 1785. 8°

PINALI (—). Occultazione, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1822. 8°

——. Osservazioni astronomiche. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. ann. 1824–1827. 8°

PINGRÉ (Alexandre Gui). See Manilius (M.). Astronomicon lib. v. 8° 1786.

——. Chronologie des éclipses visibles en Europe, en Asie, et dans la partie de l'Afrique connu des Romains. fol. *Paris*, 1766.

'Cette chronologie est tirée de la nouvelle édition de l'Art de vérifier les dates.' This manuscript note is under the half-title with which the book begins. It has no title-page.

——. Cométographie, ou traité historique et théorique des comètes. 2 vols. 4° *Paris*, 1783 & 1784.

——. Mémoire sur le choix et l'état des lieux où le passage de Vénus du 3 Juin 1769 pourra être observé avec le plus d'avantage, et principalement sur la position géographique des isles de la mer du sud. 4° *Paris*, 1767.

——. Observations astronomiques pour la détermination de la parallaxe du Soleil faites en l'isle Rodrigue. 4°

From the *Mémoires de l'Académie des Sciences de Paris*, 1761. p. 413.

PINI (Valentino). Fabrica degli horologi solari. fol. *Venetia*, 1598.

PITISCUS (Bartholomæus). Problematum variorum.....gnomonicorum et astronomicorum libri decem. See Pitiscus (B.). Trigonometriæ .....libri quinque. 4° 1612. (*Mathematics.*)

PITMAN (Robert Birks). A succinct view and analysis of authentic information on the practicability of joining the Atlantic and Pacific Oceans, by a ship canal across the isthmus of America. 8° *London*, 1825.

PLACE (Pierre Simon *de la*). See Laplace (P. S. de).

PLANA (Giovanni). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825. (*Mathematics.*)

——. Metodo analitico per determinare la figura apparente dell' anello di Saturno, &c. See Cesaris (A. de.) Effemeridi, &c. an. 1819. 8°

——. Osservazioni dei fuochi sul monte di Fenera. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1826. 8°

——. Recherches analytiques sur la.....théorie des réfractions astronomiques. See Plana (G.). Recherches analytiques, &c. 4° (*Chemistry.*)

——. Mémoire sur la latitude et la longitude de l'Observatoire de l'Académie de Turin. 4° *Turin*, 1814.

——. Mémoire sur la partie du coëfficient de la grande inégalité de Jupiter et Saturne, qui depend du carré de la force perturbatrice. 4° *Turin*, 1828.

——. Note relative au 5^{me} article du mémoire; sur la partie du coëfficient de la grande inégalité de Jupiter et Saturne qui dépend du carré de la force perturbatrice; 24 Décem. 1828. 4° [*Turin.*]

——. Mémoire sur le développement des terms du cinquième ordre qui font partie du coëfficient de la grande inégalité de Jupiter et Saturne. 4° *Turin*, 1832.

——. Note sur le calcul de la partie du coëfficient de la grande inégalité de Jupiter et Saturne, qui depend du carré de la force perturbatrice. 4° [*Turin*, 1829.]

PLANA (Giovanni). Note sur un mémoire de M. de Laplace, ayant pour titre, ' *Sur les deux grandes inégalités de Jupiter et Saturne*'; imprimé dans le volume de la Connaissance des tems pour l'année 1829; [to which are added] Remarque sur les formules relatives au mouvement de l'orbite du dernier satellite de Saturne, obtenues par M. de Laplace dans la page 13 de son mémoire *Sur divers points de mécanique céleste* imprimé dans la Connaissance des tems pour 1829; Remarque sur l'inegalité de Mercure à longue période. 4° [*Turin*, 1826.] (*Two copies.*)

———. Addition relative à la première partie de l'écrit intitulé *Note sur un mémoire*, &c. 4° *Turin*, 1827.

From the 31st vol. of the *Memorie della R. Accademia di Torino.*

———. Observations astronomiques faites à l'Observatoire de l'Académie Royale des Sciences. 4° [*Turin*, 1817.]

———. Observations astronomiques faites en 1822–1825, en l'Observatoire Royal de Turin; précédées d'un mémoire sur les réfractions astronomiques. 4° *Turin*, 1828.

———. Théorie du mouvement de la Lune; 3 vols. 4° *Turin*, 1832.

PLAYFORD (John). Sir S. Morland's perpetual almanack, the compuputation of years, &c. See Playford (J.). *Vade mecum, &c.* 12° 1679. (*Miscellaneous.*)

POCZOBUT (—). Cahiers des observations astronomiques faites à l'Observatoire royal de Vilna en 1773. fol. *Vilna*, 1777.

———. Essai sur l'époque de l'antiquité du Zodiaque de Denderah. 4° *Vilna*, [1803.]

POIRÉE (—). See Bajot (—) et Poirée (—). Annales maritimes, &c. 8° 1816. (*Miscellaneous.*)

POISSON (Dénis-Siméon). Mémoire sur le mouvement de la Terre autour de son centre de gravité. 4° [*Paris*, 1827.]

POLENUS (Joannes). Observatio solaris eclipsis habita Patavii v. nonas maias 1715; accessere epistolæ duæ de quodam phænomeno in eadem eclipsi observato. 4° *Patavii*, (1715.)

POND (John). See Almanacks. Nautical (the) almanac [for 1811–1833]. 8° 1766, &c.

———. Astronomical observations, made at the Royal Observatory at Greenwich [from 1811 to 1822], published by the Royal Society at the public expense; 4 vols. fol. *London*, 1815–1824.

———. On the declinations of some of the principal fixed stars, with a description of an astronomical circle, and remarks on the construction of circular instruments; (from the *Philosophical Transactions.*) 4° *London*, 1806.

PONTÉCOULANT (G. *de*). Théorie analytique du système du monde. 3 vols. 8° *Paris*, 1829–34.

PORRINO (—). See Anonymous. Opérations géodésiques, &c. 4° 1825. (*Mathematics.*)

POSTELLUS (Guillelmus). De universitate libri duo, in quibus astronomiæ doctrinæ cœlestis compendium (exponitur). 12° *Lugduni Batavorum*, 1635.

POWNALL (Thomas). Hydraulic and nautical observations on the currents in the Atlantic Ocean; to which are annexed some notes by Franklin. 4° *London*, 1787.

PREUSS (E. W.). Astronomische Beobachtungen auf des Herrn Capt O. v. Kotzebue zweiten Reise um die Welt in der Landungsplätzen angestellt; herausgegeben von W. Struve. 4° *Dorpat*, 1830.

PRISE (R. GERVAIS *de la*). See La Prise (R. G. de).

PRITCHARD (CHARLES). A simple method of investigating the ellipticity of the Earth, &c. See Pritchard (C.). A treatise on the theory of couples. 8° 1831. (*Mechanics.*)

PROCLUS. Sphæra. See Firmicus (J.). Astronomicorum lib. VIII. fol. 1499.

——. De sphæra. See Hyginus (J.). Fabulæ, &c. 8° 1578.

——. De astrolabio. See Nicephorus Calistus. Logica, &c. fol. 1498. (*Miscellaneous.*)

——. Hypotyposes, &c. See Ptolomæus (C.). Omnia opera, geografica excepta. fol. 1541.

——. ——. See Ptolemæus (C.) et Proclus. Hypothèses et époques des planètes. 4° 1820.

——. De sphæra liber; Cleomedis de mundo, libri duo; Arati Solensis phænomena; Dionysii Afri descriptio orbis habitabilis; omnia Græcè et Latinè. 8° *Antverpiæ*, 1553.

——. La sphera tradotta da E. Danti; con le annotationi e con l'uso della sfera del medesimo; 2 pts. in 1 vol. 4° *Fiorenza*, 1573.

PRONY (GASPAR-CLAIR-FRANÇOIS-MARIE RICHE *de*). Instruction élémentaire et pratique sur l'usage des tables des logarithmes. 12° *Paris*, 1834.

——. Notice sur les grandes tables logarithmiques et trigonométriques calculées au Bureau du Cadastre; avec le rapport sur ces tables par Lagrange, Laplace, et Delambre. 4° *Paris*, an IX. [1801.]

PSELLUS (MICHAEL). Astronomia. See Psellus (M.). Compendium mathematicum. 12° 1647. (*Miscellaneous.*)

PTOLEMÆUS (CLAUDIUS). Fructus. See Bonatus (G.). De astronomia tractatus, &c. fol. 1550.

——. See Collections. Liber novem judicum. 4° 1509.

——. Quadripartitum; de inerrantium stellarum significationibus; centiloquium. See Firmicus (J. M.). Ad Mavortium Lollianum, &c. fol. 1551.

——. De apparentiis. De inerrantium significatione. See Petavius (D.). Uranologion. fol. 1630.

——. Planisphærium. See Ptolomæus (C.). Planisphærium, &c. 4° 1558. (*Mathematics.*)

——. Della sfera. See Ptolemæus (C.). Trattato della descrizione della sfera, &c. 4° 1572. (*Mathematics.*)

——. De analemmate. See Ptolemæus (C.). Liber de analemmate. 4° 1562. (*Mathematics.*)

——. Almagestum. See Regiomontanus (J. M.). Epitome, &c. fol. 1496.

——. See Regiomontanus (J. M.) et Purbachius (G.). Epitome, &c. fol. 1543.

——. See Theon Alexandrinus. Commentaire sur...la composition mathématique, &c. 4° 1821.

——. ——. Commentaire sur les tables manuelles, &c. 4° 1822.

——. Omnia quæ extant opera, geographica excepta; Almagesti opus a G. Trapezuntio tralatum, lib. XIII; de judiciis astrologicis lib. IV, quorum priores duo a I. Camerario; centum sententiæ a I. Pontano versæ; inerrantium stellarum significationes per N. Leonicum traductæ; Procli Diadochi hypotyposes G. Valla interprete; L. Gaurici annotationes. fol. *Basileæ*, 1541.

——. Almagestum Cl. Ptolemæii Pheludiensis Alexandrini astronomorum

principis; opus ingens ac nobile omnes cœlorum motus continens. fol. *Venetiis*, 1515.

PTOLEMÆUS (CLAUDIUS). Ἔκθεσις κανονικὴ τῶν ἀστερισμῶν. 8° From the third vol. of Hudson's *Geographi veteres*.

——. Liber quadripartiti Ptholemei; centiloquium ejusdem. Centiloquium Hermetis; ejusdem de stellis beibeniis. Centiloquium Bethem et de horis planetarum; ejusdem de significatione triplicitatum ortus. Centum quinquaginta propositiones Almansoris. Zahel de interrogationibus; ejusdem de electionibus; ejusdem de temporum significationibus in judiciis. Messahallach de receptionibus planetarum; ejusdem de interrogationibus; epistola ejusdem cum duodecim capitulis; ejusdem de revolutionibus annorum mundi. fol. *Venetiis*, 1493.

——. Magnæ constructionis, id est perfectæ cœlestium motuum pertractationis, lib. XIII. Theonis Alexandrini in eosdem commentariorum lib. XI. *Gr.* fol. *Basileæ*, 1538.

——. Mathematicæ constructionis liber primus [et secundus], additæ explicationes aliquot locorum; ab E. Rheinholt; 2 vols. 8° *Lutetiæ*, 1556.

——. Composition mathématique, traduite du Grec en François sur les MSS. originaux de la Bibliothèque impériale de Paris par M. Halma, et suivie des notes de M. Delambre. *Gr. & Fr.*; 2 vols. 4° *Paris*, 1813.

——. Sacratissime astronomie liber diversarū rerum: Quem scripsit ad Heristonem filium suū. 4° *Venetiis*, 1509.

PTOLEMÆUS (CLAUDIUS) et PROCLUS. Hypothèses et époques des planètes de Ptolémée, et hypotyposes de Proclus, traduites du Grec en Français, *Gr. & Fr.*; suivies de trois mémoires de M. Ideler sur les connoissance astronomiques des Chaldéens, sur le cycle de Méton, et sur l'ère Persique; et précédées d'un discours préliminaire, et de deux dissertations sur les mois Macédoniens et sur le calendrier Judaïque par Halma; 3 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1820.

PTOLEMÆUS (CLAUDIUS), THEON *Alex.*, &c. Table chronologique des règnes; apparitions des fixes; et introduction de Geminus aux phénomènes célestes; suivies des recherches historiques sur les observations astronomiques des anciens traduites de l'Allemand de Mr. Ideler, et précédées d'un discours préliminaire et de deux dissertations sur la réduction des années et des mois des anciens à la forme des nôtres par Halma; 8 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1819.

——. ——. Tables manuelles astronomiques traduites par Halma; *Gr. & Fr.* II partie. 4° *Paris*, 1823.

PURBACH (G.). See Peurbachius (G.).

PURDY (JOHN). Tables of the positions, or of the latitudes and longitudes, of places, composed to accompany the 'Oriental navigator,' or sailing directions for the East Indies, China, Australia, &c. 4° *London*, 1816.

PYE (SAMUEL). The Mosaic theory of the Solar, or planetary system 4° *London*, 1766.

Q.

QUENSEL (CONRADUS). Brevis manuductio ad usum globorum tam cœlestis quam terrestris. 12° *Londini Gothorum*, 1732.

QUETELET (A.). Notes extraites d'un voyage scientifique fait en Allemagne. See Quetelet (A.). Notes, &c. 8° 1830. (*Voyages.*)

——. Annuaire de l'Observatoire de Bruxelles pour l'an 1834 & 1836. 12° *Bruxelles*, 1834.

QUETELET (A.). Astronomie élémentaire. 12° *Paris*, 1826.
——. Astronomie populaire. 18° *Bruxelles*, 1832.
——. Lettre sur la construction de l'Observatoire de Bruxelles. (Extrait de la *Correspondance mathématique et physique de l'observatoire de Bruxelles*, II livrais. tome VII. an 1831.) 8° [*Bruxelles.*]
——. Mémoire sur quelques constructions graphiques des orbites planétaires. 4° [*Bruxelles*, 1825.]
From the *Mémoires* of the Academy of Bruxelles, tom. III.

R.

RACINE (AMÉDÉE). Tables pour calculer la latitude d'un lieu par des observations de la polaire, faites sur un point quelconque de son parallèle, construites sur les formules de M. Littrow. 4° [*Paris,*] 1824.
RAIN (IGNATIUS *de*). See Hell (M.). Ephemerides, an. 1776. 8°
RAPER (H.). Rules for finding distances at sea. 8° *London*, 1831.
RAYMARUS (NICOLAUS). Fundamentum astronomicum, id est nova doctrina sinuum...cui adiunctæ sunt hypotheses motuum corporum mundanorum, &c. See Raymarus (N.). Fundamentum, &c. 4° 1588. (*Mathematics.*)
——. De astronomicis hypothesibus, seu systemate mundano, tractatus astronomicus et cosmographicus. 4° *Pragæ*, 1597.
REBOUL (—). Tables nouvelles de Vénus d'après la théorie de M. de Laplace, et d'après les élémens de M. de Lindenau. 4° *Marseille*, 1811.
RECORDE (ROBERTE). The castle of knowledge. fol. *London*, 1556.
REGGIO (FRANCESCO). Dell' anello di Saturno e delle sue differenti apparenze, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1775. 8°
——. De veris Solis et Lunæ diametris, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1776. 8°
——. Oppositio Saturni, an. 1775. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1776. 8°
——. Determinatio oppositionis Jovis, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1777. 8°
——. De eclipsi solari totali 24 Junii 1778, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1778. 8°
——. De occultatione 1 δ Tauri, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1779. 8°
——. De maxima phasi anuli Saturni exeunte an. 1780. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1780. 8°
——. Supputatio observationum eclipsis Solis 24 Jun. 1778. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1780. 8°
——. Observationes cometæ, 1779. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1781. 8°
——. Observationes Jovis, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1781. 8°
——. Observationes occultationum siderum sub discum Lunæ, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1781. 8°
——. Observationes satellitum Jovis, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1781. 8°
——. De machinis speculæ astronomicæ Mediolanensi, commentarius alter. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1782. 8°
The first *commentarius* on this subject is by Cesarius, and forms part of the appendix to the Ephemeris for 1780.

REGGIO (Francesco). Elementa orbitæ cometæ 1779. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1782. 8°

——. De latitudine Speculæ Mediolanensis. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

——. Observatio oppositionis Saturni cum Sole an. 1780. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

——. Observatio oppositionis Saturni, an. 1781. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

——. Observationes Mercurii, an. 1781, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

——. Observationes satellitum Jovis, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

——. Observationes Veneris, an. 1780. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1783. 8°

——. Observationes novi planetæ. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; 1784. 8°

——. Observationes Solis ab an. 1773 ad finem 1782. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1784. 8°

——. Supputatio obliquitatis eclipticæ. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1785. 8°

——. Æquinoctia verna Mediolani observata ab an. 1773 ad 1783. See Cesaris (A de). Effemeridi, &c.; an. 1786.

——. De refractione media astronomica, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1786. 8°

——. De motu medio Saturni & Jovis. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. Obliquitas eclipticæ observata ann. 1783–1785. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. Observationes Mercurii an. 1784. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. Occultatio φ Sagittarii, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. Oppositio novi planetæ an. 1783. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. Oppositio Saturni an. 1784. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. Oppositio Saturni, an. 1785. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1787. 8°

——. Observatio transitus Mercurii sub Sole an. 1786. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1788. 8°

——. Observationes Mercurii prope maximam digressionem, 1787. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1788. 8°

——. Æquinoctia observata ann. 1785 & 1786. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1789. 8°

——. Obliquitas eclipticæ an. 1786. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1789. 8°

——. Observatio oppositionis Urani an. 1787. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1789. 8°

——. Observationes cometæ an. 1786. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1789. 8°

——. Oppositio Saturni, an. 1786. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1789. 8°

——. Observationes astronomicæ, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1793. 8°

REGGIO (Francesco). Osservazioni dei pianeti Cerere e Marte, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1803. 8°

——. Opposizioni dei tre pianeti Giove, Saturno, Urano, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1803. 8°

——. *Elogio* [in *Lat.*]. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1806. 8°

REGIOMONTANUS, or REGIOMONTE (Johannes Müller *de*). *Vita.* See Gassendus (P.). Tychonis Brahei.....vita. 4° 1655.

——. Epistola ad Bessarionem. See Dryander (J.). Annulorum trium &c. ratio. 4° 1537.

——. See Mahometus Albatenius. De scientia stellarum. 4° 1645.

——. Tabula primi mobilis. See Peurbachius (G.). Tabulæ eclypsium. fol. 1514.

——. Oratio quam habuit Patavii in prælectione Alfragani. See Rheinholt (E.). Oratio de J. Regiomontano, &c. 8° 1549.

——. Contra Cremonensia in planetarum theorica delyramenta. See Sacrobusto (J.). Sphera mundi.....unà cum additionibus nonnullis. 4° 1490.

——. [Almanacks for 1475–1530.] 4°

This volume is without date, catch-words, signatures or numbers to the pages. It has no title-page whatever, and at the end are merely the words: 'M. Johan von Köngsperz.' It is in German.

——. Almanach ad annos XVIII. accuratissima calculata, 1489–1506. 4° [*Nürenberg.*]

——. Canon in ephemerides. 4°

A fragment of an unknown work by Regiomontanus.

——. Epitoma in Almagestum Ptolemæi. fol. *Venetiis*, 1496.

——. (Kalendarius.) 4° *Ausburg*, 1512.

——. Tabulæ directionum profectionumque in navitatibus multum utiles; una cum tabella sinus recti; 2 pts. in 1 vol. 4° *Venetiis*, 1504.

——. Tabulæ directionum et profectionum non tam astrologiæ iudiciariæ, quam tabulis et instrumentis astronomicis variis conficiendis necessariæ; ejusdem tabula sinuum per singula minuta extensa, sphæricorum triangulorum scientiam comprehendens; accesserunt methodus procedendi in directionibus; tabulæ positionum numero 54 ad directiones necessario pertinentes; præterea tabulæ ascensionum obliquarum ad plures gradus altitudinis poli productæ per C. Leovitium; cum præfatione P. Melanthonis. 4° *Viennæ*, 1551 & 1552.

REGIOMONTANUS (Johannes Müller) et Purbachius (G.). Epitome in Cl. Ptolemæi magnam compositionem, continens propositiones quibus totum Almagestum declaratur. fol. *Basileæ*, 1548.

REGNARTIUS (Valerianus). Astrolabiorum seu utriusque planisphærii universalis et particularis usus. 4° *Romæ*, 1613.

RENNELL (James). An investigation of the currents in the Atlantic. See Rennell (J.). An investigation, &c. 8° 1832. (*Miscellaneous.*)

REUSS (J. D.). Repertorium commentationum, &c. Astronomia. See Reuss (J. D.). Repertorium, &c. (tom. v.) 4° 1801, &c. (*Miscellaneous.*)

RHEINHOLT (Erasmus). See Ptolomæus (Cl.). Mathematicæ constructionis lib. primus, &c. 8° 1556.

——. Oratio de J. Regiomontano mathematico in renunciatione gradus magisterii philosophici; [to which is added] Oratio J. de Monteregio .....in prælectione Alfragani. 8° *Witebergæ*, 1549.

RHEITA (Antonius Maria Schyrleus *de*). Oculus Enoch et Eliæ,

sive radius sidereo-mysticus planetarum veros motus solo excentrico tradens; 2 vols. fol. *Antverpiæ*, 1645.

RHETICUS (GEORGIUS JOACHIMUS). De libris revolutionum N. Copernici narratio prima. See Copernicus (N.). De revolutionibus orbium cœlestium, lib. VI; fol.

RICCIOLI (JOANNES BAPTISTA). Geographiæ et hydrographiæ..... lib. XII. See Riccioli (J. B.). Geographiæ.....lib. XII. fol. 1661. (*Miscellaneous.*)

——. Argomento fisicomattematico contro il moto diurno della Terra, confermato con l' occasione della risposta alle considerazioni sopra la forza del detto argomento fatte da S. degli Angeli. 4° *Bologna*, 1668. (*Two copies.*)

——. Apologia pro argumento physico-mathematico contra systema Copernicanum; adjecto contra illud novo argumento ex reflexio motu gravium decidentium. 4° *Venetiis*, 1669.

——. Astronomia reformata; 2 vols. fol. *Bononiæ*, 1665.

——. Almagestum novum, astronomiam veterem novamque complectens, in tres tomos distributam; 2 vols. fol. *Bononiæ*, 1651. (*Two copies.*)

——. Chronologiæ reformatæ et ad certas conclusiones redactæ tomus primus (secundus et tertius); 3 vols. fol. *Bononiæ*, 1669.

RICHARDSON (W.). A catalogue of 7385 stars, made at Paramatta, New South Wales, in 1822–6, printed by the Lords Commissioners of the Admiralty. 4° *London*, 1835.

RIDDLE (EDWARD.) A treatise on navigation and nautical astronomy, containing the principles of algebra, geometry, plane and spherical trigonometry and navigation, the method of keeping a sea journal, rules for finding the latitude and longitude, and the variation of the compass, by celestial observations; with all the tables requisite in nautical computation; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1824.

RIGAUD (S. P.). Harriot's papers; reprint of a letter to the editors of the Journal of the Royal Institution, vol. II. pag. 267. [8° 1831.]

——. Memoirs of Bradley. See Bradley (J.). Miscellaneous works. 4° 1832.

——. Supplement to Dr. Bradley's miscellaneous works, with an account of Harriot's astronomical papers. 4° *Oxford*, 1833.

——. Some account of Halley's astronomiæ cometicæ synopsis. 8° *Oxford*, 1835.

RITTENHOUSE (DAVID). *Life.* See Barton (W.). Memoirs of the life, &c. 8° 1813.

RIVARD (DOMINIQUE-FRANÇOIS). La gnomonique, ou l'art de faire des cadrans; [to which are added] Tables de gnomonique. 8° *Paris*, 1757.

RIVET (W.). The autumnal equinox ascertained by common arithmetick only. 8° *London*, 1769.

ROBERTSON (GEORGE). A short account of a passage from China, late in the season; also an account of the strait of Alloss. 4° *London*, 1788.

Three charts mentioned in the title are not in this copy.

ROBERTSON (J.). The elements of navigation, with compendiums for finding the latitude and longitude at sea; to which is added, a treatise of marine fortification; 2 vols. 8° *London*, 1786.

ROBERTUS (GAUDENTIUS). Miscellanea.....Physico mathematica. See Robertus (G.). Miscellanea Italica, &c. 4° 1692. (*Miscellaneous.*)

ROBERVAL or ROBERTUAL (GILLES PERSONE or PERSONIER *de*). Aristarchus Samius de mundi systemate. See Mersennus (M.). Novarum observationum tom. III. 4° 1647. (*Mathematics.*)

ROBINSON (NICHOLAS). The cosmogony of Moses; concerning the science of the stars according to the Mosaic system of astronomy. See Robinson (N.). The Christian philosopher. 8° 1757. (*Miscellaneous.*)

ROBINSON (P. R.). Astronomical observations made at the Armagh Observatory; vol. I. pts. 1–3. 4° *London*, 1829 & 1830.

ROBISON (JOHN). A system of mechanical philosophy, with notes by D. Brewster; 4 vols. 8° *Edinburgh*, 1822.

The third volume is almost wholly on Astronomy.

ROCHA (J. MONTEIRO *da*). See Monteiro da Rocha (J.).

ROCHES (— *de*). See Des Roches (—).

ROCHESTER (SAMUEL HORSLEY), *Bishop of St. David's, afterwards of Rochester.* See Horsley (S.), Bishop of St. David's, &c.

RÖHLIUS (M. LAMB. HENR.). Observationis de transitu Veneris per Solem, expositio. See Mayerus (A.). Obervationes Veneris, &c. 4° 1762.

ROMANUS *Sambriocensis.* Brevis in Gregoriani calendarii reformationem tractatus. 4° *Parisiis*, 1648.

ROMME (CH.). Tableaux des vents, des marées, et des courans qui ont été observés sur toutes les mers du globe; 2 vols. 8° *Paris*, 1806.

ROQUETTE (P. J.). Système de la sphère céleste, suivi d'un moyen pour trouver les longitudes sur mer; [with a manuscript copy of two letters from the Author to the R. S.] 4° *St. Pétersbourg*, 1732.

ROSS (Sir JOHN). A treatise on navigation by steam, &c. See Ross (Sir J.). A treatise, &c. 4° 1828. (*Miscellaneous.*)

ROSS (W). See Anonymous. New (the) Astronomer. 8° 1735.

ROSSE (ALEXANDER). The new planet no planet: or, the Earth no wandring star, except in the wandring heads of Galileans; here the Earth's immobility is asserted, and Copernicus his opinion, as erroneous, ridiculous and impious, fully refuted. 4° *London*, 1646.

ROSSEL (— *de*). See Bezout (E.). Traité de navigation. 8° 1814.

——. See Biot (J.-B.). Traité élémentaire d'astronomie physique. 8° 1810, &c.

——. A practical treatise on finding the latitude and longitude at sea; with tables designed to facilitate the calculations; translated from the French by T. Myers: to which are subjoined, an extensive series of practical examples, an introduction to the tables, and some additional tables. 8° *London*, 1815.

ROTHMAN (RICHARD WELLESLEY). See Anonymous. History of astronomy. 8° 1832.

ROUCHER-DERATTE (CLAUDE). Principes d'astronomie, avec des nouvelles vues. 8° *Montpellier*, an XIII. [1804.]

ROUSSIN (—). Le pilote du Brésil, ou descriptions des côtes de l'Amérique Méridionale, comprises entre l'Ile Santa Catarina et celle de Maranaõ. 8° *Paris*, 1827.

——. Memoir on the navigation of the western coast of Africa, from Cape Bojador to Mount Souzos; translated by J. Badgley. 4° *London*, 1827.

ROY (PIERRE *le*). See Leroy (P.).

ROZONUS (MARCUS ANTONIUS). Compendium de levitate vaticinantium futuros rerum eventus, et vanitate prognosticantium diluvium. 4° *Norimbergæ*, 1524.

RÜDIGER (CHRISTIAN FRIEDRICH). Handbuch der rechnenden Astronomie; 1er Band; Praktische Anweisung zur Berechnung und Verzeichnung des Sonnen- und Mondfinsternisse vornehmlich in Rücksicht auf die des Jahres 1797; 2er Band; zur Berechnung ebener und sphärischer Dreiecke durch Aufgaben aus des Astronomie erläutert; 3er Band; zur Berechnung des mit hadleyischen Spiegel-sextanten angestellten Beobachtungen am Himmel; astronomische Anzeige und Beschreibung der grossen Sonnenfinsternis welche sich den 11 Feb. 1804 ereignen wird, auch der selbiger vorausgehenden Mondfinsternis für den Meridian von Leipzig, als Supplement zu desselben rechnender Astronomie; 4 vols. 8° *Leipzig*, 1802–1804.

RUMKER (CHARLES). Preliminary catalogue of fixed stars, intended for a prospectus of a catalogue of the stars of the southern hemisphere included within the Tropic of Capricorn, now reducing from the observations made in the Observatory at Paramatta. 4° *Hamburg*, 1832.

RUSSELL (JAMES). Directions for sailing into Arsakina Sound and clearing the Eastern reefs [and for Port Litche]. 4° *London*, 1804.

RUTLEDGE (Sir JAMES). Nouvelle théorie astronomique pour servir à la détermination des longitudes. 4° *Londres*, 1788.

RUMOUSKI (STEPHANUS). Brevis expositio observationum occasione transitus Veneris per Solem in urbe Selenginsk anno 1761 institutarum. 4° *Petropoli*, 1762. (*Two copies.*)

S.

SABINE (EDWARD). An account of experiments to determine the figure of the Earth, &c. See Sabine (E.). An account, &c. 4° 1825. (*Miscellaneous.*)

SACROBOSCO or SACROBUSTO (JOHANNES *de*). See Anonymous. Sphera mundi cum tribus commentis. fol. 1499.

——. See Clavius (C.). Commentarius. 4° 1581.

——. Annotationi sopra la lettione della spera, con una nuova e fedele tradutione di detta spera, una spera teologica, una Platonica, una inuenzione per fabbricare le dodici case celesti senza calculo; autore Mauro Fiorentino. 4° *Firenze*, 1550.

——. Libellus de Sphæra; accessit ejusdem computus ecclesiasticus; cum præfatione P. Melanthonis. 8° *Vitebergæ*, 1563.

——. Sphæra mundi: Sphæræ mundi compendium.....unà cum additionibus nonnullis.....contraque Cremonensia in planetarum theoricas delyramenta Joannis de Monteregio disputationes.....nec non Georgii Purbachii in eorumdem motus planetarum accuratiss. theoricæ. 4° *Venetiis*, 1490.

——. Trattato della sphera, nel qual si dimostrano ed insegnano i principii della astrologia, tradotto per A. Brucioli con nuove annotationi. 4° *Venetia*, 1543.

SAGE (G. L. *le*). See Le Sage (G. L.).

SAIA (NONIO MARCELLO). Ragionamenti sopra la celeste sfera; con un breve trattato de la compositione de la sfera materiale. 8° *Parigi*, 1552.

SAINT-DAVID'S (SAMUEL HORSLEY), *Bishop of*. See Horsley (S.), Bishop of St. David's.

SAINT-MARTIN (J.). Notice sur le Zodiaque de Denderah. 8° *Paris*, 1822.

SALMASIUS (CLAUDIUS). See Censorinus Grammaticus. De die natali. 8° 1695.

SAMBRIOCENSIS (ROMANUS). See Romanus Sambriocensis.

SAMINIATUS (Federicus). Tabulæ astronomicæ. 4° *Antverpiæ*, 1599.

SAMUEL *Aniensis*. Temporum usque ad suam ætatem ratio; opus ab J. Zohrabo diligenter exscriptum et emendatum; J. Zohrabus et A. Maius, nunc primum coniunctis curis Latinitate donatum notisque illustratum, ediderunt. 4° *Mediolani*, 1818.

SANCHEZ CERQUERO (Joseph). Almanaque nàutico y efemérides astronómicas para el año de 1830–1834, calculadas para el Observatorio Real de marina de la ciudad de San Fernando; 10 vols. 8° *Madrid*, 1827–1836.

——. See Cerquero (José Sanchez). Observaciones, &c. fol. *San Fernando*, 1835.

SANGRUS (Aloysius). Systema Newtonis de fluxu maris confutatur. 8° *Neapoli*, 1762.

SANTINI (Giovanni). Elementi del pianeta Vesta. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1811. 8°

——. Opposizione di Giunone, 1810. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1814. 8°

——. Opposizione di Urano, 1810. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1814.

——. Osservazioni. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1826. 8°

——. Elementi di astronomia, con le applicazioni alla geografia, nautica, gnomonica, e cronologia; 2 vols. 8° *Padova*, 1830.

SANTOS e SOUSA (José Victorino). Nova theoria do universo. 4° *Rio de Janeiro*, 1827.

SARAZINUS (Joannes). Horographum catholicum, seu universale quo omnia horologia sciotherica in quacunque superficie data facilitate incredibili describuntur. 4° *Parisiis*, 1630.

SARGUES (Gerard *de*). Universal way of dyalling; by D. King. 4° *London*, 1659.

SARMENTO (Jacob *de* Castro). Theorica verdadeira das mares conforme a philosophia do Cav. I. Newton; a que se ajunta huma relaçam da vida deste philosopho, e a demonstraçam de que a Lua se retem no seu orbe pela força de gravidade. 4° *Londres*, 1737.

SAUMAISE (Claude). See Salmasius (C.).

SAVERIEN (Alexandre). L'art de mesurer sur mer le sillage du vaisseau; avec une idée de l'état d'armement des vaisseaux de France. 8° *Paris*, 1750.

——. Nouvelle théorie de la manœuvre des vaisseaux. 8° *Paris*, 1745.

SCALIGERUS (Joseph Justus). See Censorinus Grammaticus. De die natali. 8° 1695.

——. See Manilius (M.). Astronomicωn libri quinque. 8° 1590.

——. ——. ——. 4° 1679.

——. Castigationes et notæ in M. Manilii astronomicon. 4° *Lugduni Batavorum*, 1590.

——. De æquinoctiorum anticipatione diatriba. 4° *Lutetiæ Parisiorum*, 1613.

——. Opus de emendatione temporum, addita veterum Græcorum fragmenta selecta, quibus loci aliquot obscurissimi chronologiæ sacræ, et Bibliorum illustrantur, cum notis ejusdem; 2 pts. in 1 vol. fol. *Genevæ*, 1629.

SCEVOLINI (Domenico). Discorso nel quale con le autorità così de' Gentili come de' Cattolici si dimostra l'astrologia giudiciaria esser verissima et utilissima. 4° *Venetia*, 1565.

SCHAUBACH (Joannes Conradus). See Eratosthenes Cyrenæus. Catasterismi. 8° 1795.

SCHAUBACH (JOANNES CONRADUS). Geschichte der griechischen Astronomie bis auf Eratosthenes. 8° *Göttingen*, 1802.

SCHEINER (CHRISTOPHORUS). See Locher (J. G.) Disquisitiones mathematicæ, &c. 4° 1614.

——. Solis elliptici phænomenon illustratum. See Scheiner (C.). Refractiones cœlestes. 4° 1617. (*Optics.*)

——. Rosa Ursina, sive Sol ex admirando facularum et macularum suarum phænomeno varius. fol. *Bracciani*, 1630.

——. Sol ellipticus; hoc est novum et perpetuum Solis contrahi soliti phenomenon. 4° *Augustæ Vindolicorum*, 1615.

SCHENMARK (NICOLAUS). See Frolin (A.). Dissertatio astronomica de Mercurio in Sole. 4° [1754.]

——. See Nenzelius (N.). Dissertatio astronomica de situ locorum geographico. 4° [1755.]

SCHICKARDUS (GUILIELMUS). Astroscopium. See Cellarius (C.). Elementa astronomiæ. 8° 1705.

SCHÖN (JOHANN). Grundriss der gesammten theoretischen Astronomie; mit einem Anhange über den Kalender; nebst vorausgeschickter Theorie der Kegelschnitte und einer Curven höherer Ordnung. 8° *Nürnberg*, 1811.

SCHÖNERUS (JOANNES). In viginti octo mansiones Lunæ.....collectanea. See Mamfredus (H.). De medicis et infirmis collectanea. 8° 1530. (*Anatomy.*)

——. Equatorii astronomici omnium ferme uranicarum theorematum explanatorii canones. 4° *Nuremberg*, 1522.

——. Horarii cylindrini canones. 8° [*Banbergæ*, 1515.]

SCHOTTUS (GASPAR). See Kircherus (A.). Iter extaticum cœleste. 4° 1660.

SCHRÖDER (JOANNES FREDERICUS LUDOVICUS). Oratio de majoribus corporum cœlestium permutationibus quatenus ex iis progressum naturæ in his corporibus formandis suspicari licet. 8° *Trajecti ad Rhenum*, 1816.

SCHRÖDER (J. F. L.), BEMMELEN (A. *van*), und HEŸNSBERGEN (C. *van*). Almanak ten dienste der Zeelieden voor het Jaar 1821. 8° *Amsterdam*, 1819.

SCHRÖTER (JOHANN HIERONYMUS). Aphroditographische Fragmente zur genauren Kentniss des Planeten Venus. 4° *Helmstedt*, 1796.

——. Beiträge zu den neusten astronomischen Endeckungen; herausgegeben von J. E. Bode. 8° *Berlin*, 1788.

——. Neuere Beyträge zur Erweiterung der Sternkunde; [also] Miscellen; 2 pts. in 1 vol. 8° *Göttingen*, 1798.

——. Neueste Beyträge zur Erweiterung der Sternkunde; 2 vols. 8° *Göttingen*, 1800.

——. Beobachtungen und Bemerkungen über den grossen Cometen von 1811. 8° *Göttingen*, 1815.

——. Kronographische Fragmente zur geauern Kenntniss des Planeten Saturn, seines Ringes und seiner Trabanten; 1 Th. 8° *Göttinge*, 1808.

No more has been published.

——. Lilienthalische Beobachtungen der neu entdeckten Planeten Ceres, Pallas, und Juno. 8° *Göttingen*, 1805.

——. Selenotopographische Fragmente zur genauern Kenntniss der Mondfläche ihrer erlittenen Veränderungen und Atmosphäre; 2 vols. 4° *Göttingen*, 1791 & 1802.

SCHUBERT (GOTTHILF HEINRICH). Neue Untersuchungen über die Verhältnisse der Grössen und Eccentricitaten der Weltkörper. 8° *Dresden*, 1808.

——. Traité d'astronomie théorique; t. I, astron. sphérique; t. II, astron. rationelle; t. III, astron. physique; 3 vols. 4° *St. Pétersbourg*, 1822.

SCHULTZE (—). See Academies, &c. *Academie Royale der Wissenschaften in Berlin.* Recueil de tables astronomiques. 8° 1776.

SCHULZE (G. L.) Darstellung des Weltsystems, ein Leitfaden für den Unterricht in der Astronomie auf Schulen. 8° *Leipsig*, 1811.

SCHUMACHER (H. C.). See Anonymous. Auxiliary tables for Mr. Bessel's method, &c. 8°

——. Lettre à Mons^r. L. Breguet sur une pendule astronomique. 4° *Altona*, 1829. (*Two copies.*)

——. Astronomische Abhandlungen; 3 pts. 4° *Altona*, 1823–1825.

——. Astronomische Hülfstafeln für 1820–26; 7 vols. 8° *Copenhagen*, 1820.

The title of the vol. for 1820 is 'Hulfstafeln zu Zeit- und Breitenbestimmungen.' It is the only one with a date.

——. Astronomische Nachrichten; vols. I–VIII. 4° *Altona*, 1823–31.

——. De latitudine speculæ Manhemiensis. 4° *Hauniæ*, 1816.

——. Ephemeris of the distances of the four planets, Venus, Mars, Jupiter, and Saturn, from the Moon's center, for 1822, 1823, 1825 and 1827; to which are annexed tables for finding the latitude by the Polar Star, for 1821, 1822, 1823, 1825, 1826, and 1827; 5 vols. 4° & 8° *Copenhagen*, 1820.

——. Distances of the Sun and the four planets, Venus, Mars, Jupiter and Saturn, from the Moon, calculated according to Mr. Bessel's method, together with their places for every day in the year 1835; to which is added an ephemeris of the Moon calculated for every third hour of mean Greenwich time upon Damoiseau's tables, the culmination of the Moon for every day in 1835 for the Altona meridian, with auxiliary quantities to reduce it to other meridians, and tables for finding the latitude by the Polestar for 1835. 8° *Copenhagen*, 1834.

——. Distances of the Sun and the four planets, Venus, Mars, Jupiter, and Saturn from the Moon, with their places for every day in the year 1836. Roy. 8° *Copenhagen*, 1835.

——. Journal of observations made for ascertaining the time of the place in the Observatory which was erected at Helgoland for that purpose. 4° [*Altona,*] 1825.

——. Schreiben an den Herrn Doctor W. Olbers enthaltend eine Nachricht über der Apparat, desser er sich zur Messung der Basis bei Braack im Jahre 1820 bedient hat. 4° *Altona*, 1821.

——. Tables auxiliaires astronomiques pour l'année 1827 et 1829; 2 vols. 8° *Copenhague.*

——. Tafeln zur reduction der in der *Histoire céleste* enthaltenen Beobachtungen. 8° *Copenhagen*, 1825.

——. Jahrbuch für 1836, mit Beiträgen von Berzelius, Bessel, Gauss, Moser, Olbers, und Paucker. 12° *Stuttgart und Tübingen*, 1836.

——. Viro excellentissimo O. Malling solennia quinquagenalia celebranti, felicitatem. Inest de latitudine Speculæ Hauniensis disquisitio. 4° *Altonæ*, 1827.

SCHWARTZ (C.G.). See Anonymous. Mémoire explicatif sur la sphère Caucassienne. 4° 1813.

SCHYRLEUS *de* RHEITA. See Rheita (A. M. S. de).

SCRIBONIUS (Gul. Adolph.). Isagoge sphærica. 8° *Francofurti*, 1581.

SEMLERUS (Marc. Christ.). Methodus inveniendæ longitudinis maritimæ. 8° *Halæ*, 1723.

SEUR (Thomas *le*). See Leseur (T.).

SEYFFER (Carolus Felix). Bestimmung der Länge von Göttingen, Gotha, Danzig, Berlin, und Harefield in Middlesex, aus der Sonnenfinsterniss vom 5 September, 1793; mit Anzeige seiner mathematischen Vorlesungen. 4° *Göttingen*, 1794.

——. Super longitudine geographica speculæ astronomicæ regiæ, quæ Monachii est, ex triginta septem defectionibus Solis observatis, et ad calculos revocatis nunc primum definita, commentatio altera. 4° [*Monachii*, 1810.]

SFONDRATUS (Pandulphus). Causa æstus maris. 4° *Ferrariæ*, 1590.

SHAKERLEY (Jeremy). The doctrine of the sphere, astronomicall chronology...with the calculation of the motions of the stars, &c. See Shakerley (J.). Tabulæ...the British tables, &c. 8° 1653. (*Mathematics.*)

SHEPHERD (A.). Tables for correcting the apparent distance of the Moon and a star from the effects of refraction and parallax. 4° *Cambridge*, 1772.

SIMMS (Frederick W.). A treatise on the...instruments employed in... astronomy. See Simms (F. W.). A treatise on the principal mathematical instruments, &c. 8° 1834. (*Mathematics.*)

SIMONELLI (Jacobus Philippus). Constructiones astronomicæ. See Briga (M. a). Scientia eclipsium. 4° 1747.

SIMOTTA (George). A theater of the planetary houres for all dayes of the yeare, wherein may be gathered from the earth under celestiall influences divers sorts of herbs &c. for the use of physick.....the sunne rising, and to find the determinate houre of it, translated out of Greeke, and fitted to our calculation (by G. Baker). 4° *London*, 1631.

SIMPSON (Thomas). Essays on several subjects in [astronomy]. See Simpson (T.). Essays on several curious and useful subjects in mathematics. 4° 1740. (*Mathematics.*)

——. A demonstration of the figure which...any planet must acquire from its rotation; a general investigation of the attraction at the surfaces of bodies nearly spherical; a determination of the lengths of the several degrees of the meridian; an investigation of the height of tides in the ocean; a new theory of astronomical refractions. See Simpson (T.). Mathematical dissertations. 4° 1743. (*Mathematics.*)

——. Miscellaneous tracts on some subjects in...physical astronomy. See Simpson (T.). Miscellaneous tracts in mechanics, &c. 4° 1757. (*Mechanics.*)

SIZI or SITIUS (Franciscus). Διανοια astronomica, optica, physica qua Syderei Nuncii rumor de quatuor planetis a G. Galilæo recens conspectis, vanus redditur. 4° *Venetiis*, 1611.

SLOP *de* CADENBERG (Josephus). Observationes siderum habitæ Pisis ab an. LXXIV ad an. LXXVIII [&] ab an. LXXVIII ad an. LXXXII vertentis sæculi XVIII; 2 vols. 4° *Pisis*, 1778—1789.

SMALL (Robert). An account of the astronomical discoveries of Kepler, including an historical review of the systems which had successively prevailed before his time. 8° *London*, 1804.

SMITH (John). Choir Gaur; the grand orrery of the ancient Druids, commonly called Stonehenge, astronomically explained, and mathemati-

cally proved to be a temple erected in the earliest ages, for observing the motions of the heavenly bodies. 4° *Salisbury*, 1771.

SMITHUS (THOMAS). Claris. ac doctis. viri Joannis Gravii vita. 4° *Londini*, 1699.

SNELLIUS (WILLEBORD *van* ROYEN). Typhis, sive de histiodromia. See Psellus (M.). Compendium mathematicum. 12° 1647. (*Miscellaneous.*)

——. Eratosthenes Batavus de Terræ ambitus vera quantitate. 4° *Lugduni Batavorum*, 1617.

SNIADECKI (JEAN-BAPTISTE). Discours sur N. Kopernik. 8° *Paris*, 1820.

SOMERVILLE (MARY). Mechanism of the heavens. See Somerville (M.). Mechanism, &c. 8° 1831. (*Mechanics.*)

SOUCIET (ETIENNE). Observations...Astronomiques, &c.; 3 vol. 4° *Paris*, 1729–32. (*Miscellaneous.*)

SOUTH (Sir JAMES). Practical observations on the Nautical Almanac and Astronomical Ephemeris. 8° *London*, 1822.

——. Reply to a letter in the Morning Chronicle relative to the interest which the British Government evinces in the promotion of astronomical science. 8° *London*, 1829.

SQUARCIALUPUS (MARCELLUS). De cometis. See Erastus (T.), Dudithius (A.), Squarcialupus (M.), et Grynæus (S.). De cometis, &c. 4° 1580.

SQUIRE (JANE). A proposal for discovering our longitude; *Eng. & Fr.* 4° *London*, 1742.

STABILI (FRANCESCO). See Cicchus [Stabili] Esculanus.

STAMBUCCHI (ROBERTO). See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1803–1833. 8°

STARK AUGUSTIN). Meteorologisches Jahrbuch. See Stark (A.). Meteorologisches, &c. 4° 1814, &c. (*Chemistry.*)

STATIUS (ACHILLES). See Tatius (A.).

STECKSENIUS (ISRAEL). Sarus; cujus partem tertiam auctor, et respondens N. Stecksenius publico examini committunt. 4° *Upsaliæ*, [1746.]

STECKSENIUS (NICOLAUS). See Stecksenius (J.). Sarus. 4° 1746.

STENDERUS (G. F.). Schulzianum inveniendi maris longitudinem consilium. *Germ. & Lat.*; 2 pts. in 1 vol. 4° *Hafniæ*, 1764.

STEVIN (SIMON). Cosmographie. See Stevin (S.). Les œuvres mathématiques, &c. 1634. fol. (*Mathematics.*)

STEWART (JOHN). General directions for the navigation of the Archipelago. 4° *London*, 1811.

——. ——. 8° *London*, 1826.

STEWART (MATTHEW). The distance of the Sun from the Earth, determined by the theory of gravity. 8° *Edinburgh*, 1763.

——. Tracts, physical and mathematical, containing an explication of several points of physical astronomy, and a new method of ascertaining the distance of the Sun from the Earth, by the theory of gravity. 8° *Edinburgh*, 1761.

STIBORIUS (ANDREAS) et [COLLIMITIUS] TANNSTETTER (G.). Super requisitione Sanctiss. Leonis X et D. Maximiliani Imp.; de Romani calendarii correctione consilium in studio Viennensi Austriæ conscriptum et æditum. 4° *Viennæ*, [1514.]

STOEFLER or STÖFLER or STOFFLERINUS (JOANNES). Calendarium Romanum magnum. fol. *Tubingæ*, 1514.

——. Eludicatio fabricæ ususque astrolabii locupletata. fol. *Oppenheim*, 1524.

STOFFLERINUS (JOANNES) et PFLAUM (J.). Almanach nova plurimis annis venturis inservientia accuratissime supputata et toti fere Europe dextro sydere impartita; [to which are added] Canon de domibus celi fabricandis; Tabula proportionum celi domibus erigendis commoda. 4° *Venetiis*, 1513.

STONE (EDWARD). The whole doctrine of parallaxes explained and illustrated by an arithmetical and geometrical construction of the transit of Venus over the Sun, June 6th, 1761; with a method of determining where any transit of this planet may be best observed. 8° *Oxford*, 1763.

STRATFORD (W. S.). Meridian ephemeris of the planets for the year 1834. 8° *London*, 1834.

For the year 1835 see ACADEMIES, *Astronomical Society*:

——. Ephemeris of Halley's comet, 1835–6. 8° *London*, 1835.

STREET or STREETE (THOMAS). Tables. See Whiston (W.). Astronomical lectures. 8° 1728.

——. *Astronomia Carolina*; a new theorie of the cœlestial motions; with tables and precepts for the calculation of eclipses. 4° *London*, 1661.

——. ——; with tables for the calculation of eclipses; to which is added a series of observations of the planets, chiefly of the Moon, in order to find out the lunar theory, being a proposal how to find the longitude, &c. by E. Haley. 4° *London*, 1716.

STRÖMER (MARTINUS). See Björnlind (P.). Dissertatio...de lumine zodiacali. 4° [1749.]

——. See Celsius (A.). Nova methodus distantiam Solis a Terra determinandi. 4° [1730.]

——. See Holmquist (A.). Dissertatio...præcipua astronomorum tentamina circa paralaxin Solis...complexa. 4° [1746.]

STRUVE (F. G. W.). Beschreibung des auf der Sternwarte der k. Universität zu Dorpat befindlichen grossen Refractors von Fraunhofer. fol. *Dorpati*, 1825.

——. Catalogus novus stellarum duplicium et multiplicium, maxima ex parte in specula universitatis Cæsareæ Dorpatensis detectarum. fol. *Dorpati*, 1827.

——. Observationes astronomicas, institutas in Specula Universitatis Cæsareæ Dorpatensis; vol. I, obser. annorum 1814 et 1815, unà cum reductionibus; vol. II, obs. an. 1818 & 1819; vol. III, obs. an. 1820 & 1821; vol. V, obs. an. 1824; vols. I–III and V. 4° *Dorpati*, 1817–1822.

——. Beschreibung der unter allerhöchstem Kaiserlichen Schutze von der Universität zu Dorpat veranstalteten Breitengradmessung in den Ostseeprovinzer Russlands ausgeführt und bearbeitet in den jahren 1821 bis 1831 mit beihülfe des Capitain-Lieutenants B. W. V. Wrangell und anderer; 2 vols. 4° *Dorpat*, 1831.

——. Kupfertafeln. 4°

STRUYCK (NICOLAAS). Vervolg van de Beschryving der Staartsterren, en nader ontdekkingen om trent den staat van't men schelyk geslagt; 2 pts. in 1 vol. 4° *Amstelredam*, 1753.

STUNICA (DIDACUS *a*). See Galilei (G.). Nov-antiqua SS. patrum et theologarum doctrina de S. Scripturæ testimonio in conclusionibus mere naturalibus. 4° 1636.

SVANBERG (JÖNS). Exposition des opérations faites en Lapponie, pour la détermination d'un arc du méridien en 1801, 1802, et 1803; par Ofverbom, Svanberg, Holmquist, et Palander. 8° *Stockholm*, 1805.

SWART (Jacob). Verzameling van Sterre en Zeevaartkundige Tafeln; benevens eene uitvoerige Verklaring en aanwijzing van derzelver Gebruik in de Werkdadige Sterre-en Zeevaartkunde ten Dienste der Zeelieden. 3e druk. 8° *Amsterdam*, 1835.

SWARTZ (C. G.). See Anonymous. Zodiaque (le) expliqué. 8° 1809.

T.

TACQUET (Andreas). Astronomiæ libri octo. See Tacquet (A.).

Opera mathematica. fol. 1669. (*Mathematics.*)

TALIANI (Giuseppe). Orologi riflessi per mezo di un picciolo specchio parallelo, o perpendicolare all' orizonte. 4° *Macerata*, 1648.

TANNSTETTER (Georgius Collimitius). See Collimitius (G. T.).

TARDE (Joannes). Borbonia sidera, id est planetæ falso hactenus maculæ Solis nuncupati. 4° *Paris*, 1620.

TATIUS (Achilles). In Arati phænomena prolegomena. See Hipparchus Bithynus. In Arati et Eudoxi phænomena. fol. 1567.

——. Isagoge, &c. Fragmenta Græca. Liber qui falso Eratostheni tribuitur. See Petavius (D.). Uranologion. fol. 1630.

TAYLOR (Thomas Granville). Result of astronomical observations made at the East India Company's Observatory at Madras; vol. I. 4° *Madras*, 1832.

TELLES (A. Dacosta). See Dacosta (A. Telles).

THEODORUS *Gaza*. De mensibus. See Petavius (D.). Uranologion fol. 1630.

——. In hoc volumine hæc insunt. Theodori introductivæ grammatices libri quatuor,—ejusdem de mensibus opusculum.—Apollonii Grammatici de constructione libri quatuor.—Herodianus de numeris; *Gr.* fol. *Venetiis*, 1495.

——. Liber de mensibus Atticis, *Gr. & Lat.* Jo. Perello interprete; ejusdem interpretis de ratione Lunæ et epactarum secundum Gazam, cum tabula perfecti ambitus annorum intercalarium. 8° *Basileæ*, 1536.

THEODOSIUS, *Tripolita*. De habitationibus. See Autolycus. De sphera quæ movetur, &c. 4° 1587. (*Mathematics.*)

——. De sphæricis libri tres, a J. Vögelin restituti et scholiis non improbandis illustrati. 4° *Viennæ*, 1529.

THEON *Alexandrinus*. See Aratus Solensis. Φαινομενα, &c. 4° 1559.

——. ——. ——. 8° 1672.

——. ——. ——. 8° 1793, &c.

——. See Aratus Solensis et Germanicus (C.). Les phénomènes. 4° 1821.

——. Commentaria in Arati phænomena. See Firmicus (J. M.). Astronomicorum lib. VIII. fol. 1499.

——. See Ptolomæus (C.). Magnæ constructionis lib. XIII. fol. 1538.

——. See Ptolomæus (C.) et Theon Alex. Table chronologique. 4° 1819.

——. ——. ——. Tables manuelles. 4° 1823.

——. Commentaire sur le premier livre de la composition mathématique de Ptolémée; tome 1er contenant la 1ere partie de la trigonométrie sphérique d'Hipparque et de Ptolémée; *Gr. & Fr.* 4° *Paris*, 1821.

——. Commentaire sur le seconde livre de la composition mathématique de Ptolémée, traduit par Halma: tom. II. contenant la 2de partie de la trigonométrie sphérique d'Hipparque et de Ptolémée, avec leur application aux ascensions; *Gr. & Fr.* 4° *Paris*, 1821.

——. Commentaire sur les tables manuelles astronomiques de Ptolémée; 1ere partie contenant les prolégomènes de Ptolémée, les commentaires de Théon, et les tables préliminaires; *Gr. & Fr.* précédé d'un mémoire de

M. Ideler sur l'année de la mort d'Alexandre le Grand. 4° *Paris*, 1822.

THIARD (PONTUS *de*). See Tyard (P. de).

THILO (LUDOVICUS). Dissertatio de Solis maculis a summo viro Sœmmerringio observatis; præmittitur carmen, auctore G. E. Weber. 4° *Francofurti ad Mœnum*, 1828.

THOMPSON (ANTHONY). The uses of a quadrant fitted for daily practice. 12° *London*. 1652.

The vol. is interleaved, and contains several notes in manuscript.

TIARKS (I. L.). Results of the chronometer observations; report on Captain Forster's chronometrical observations in H. M. S. *Chanticleer*. 8°

From the account of Forster's voyage, 2nd vol. p. 225—256.

——. The report on his astronomical observations for ascertaining the most north-western point of the Lake of the Woods. 8°

From vol. xv. of Silliman's Journal, pp. 41—53.

TOALDI (JOSEPH). See Assemanus (S.). Globus cœlestis Cufico..... Arabicus illustratus. 4° 1790.

——. Novæ tabulæ.....æstus maris. See Toaldus (J.). Novæ tabulæ barometri, &c. 4° 1773. (*Mechanics.*)

TOENNIES (FRIDERICUS GULIELMUS). Quomodo ex observatione occultationis stellæ fixæ a Luna effectæ longitudo geographica loci observationis computetur explicavit, atque calculum conjunctionis Veneris cum Regulo anno 1817 observandæ addidit. 4° *Berolini*, 1816. (*Two copies.*)

TOFIÑO *de* S. MIGUEL (VICENTE). España maritima, or Spanish coasting pilot, containing directions for navigating the coasts and harbours of Spain with the Balearic Islands and coast of Portugal; [to which is added] Description of the coast of Africa from the Almina of Ceuta to Cape Bugia; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1812.

TOFIÑO *de* S. MIGUEL (VICENTE), y VARELA (J.). Observaciones astronòmicas hechas en Cadiz. 4° [*Cadiz?*] 1776. (*Two copies.*)

TOLEDO (GONDISALVUS). Epistola astrologiæ defensiva. Amicus Medicorum magistri J. Ganiveti cum opusculo quod Celi enarrant propter principium ejus inscribitur: et cum abbreviatione Abrahe Aveneezre de luminaribus et diebus creticis; astrologia Ypocratis. 4° *Lugduni*, 1508. (*Two copies.*)

TOUZEAU (THOMAS). Directions for the Kattegat, &c. See Dessiou (J. F.). Directions for navigating in.....the North Sea. 8° 1816.

TRABAUD (—). Le mouvement des corps célestes, ou premiers principes d'astronomie. 8° *Paris*, 1753.

TRAPEZUNTIUS (GEORGIUS). C. Ptolemæi liber fructus cum commentariis G. T. See Bonatus (G.). De astronomia, &c. fol. 1550.

TREW (ABDIAS). Astronomiæ pars sphærica; motus tum primi, tum fixarum proprii hypotheses, affectiones, observationes et calculum. 12° *Noribergæ*, 1637.

TRIESNECKER (FRANCISCUS *de* PAULA). See Hell (M.). Ephemerides, ann. 1782–1891. 8°

TULENIUS (ANDREAS). Dissertatio astronomica de constellatione Arietis; præside A. Celsio. 4° *Holmiæ*, [1740.]

TWYSDEN (JOHN). The use of the general planisphere called the analemma in the resolution of some problems of astronomy. 4° *London*, 1685.

TYARD (PONTUS *de*). See Anonymous. Mantice, ou discours de la vérité de divination par astrologie. 4° 1558.

U.

ULLOA (Antonio *de*). Relacion.....del viage.....hecho.....para medir alcunos grados de meridiano terrestre. See Juan y Santacilia (J.) and Ulloa (A.). Relacion, &c. 4° 1748. (*Voyages.*)

——. El eclipse de Sol con el anillo refractorio de sus rayos, la luz de este astro, vista del través del cuerpo de la Luna, o antorcha solar en su disco observado en el occeano el 24 de Junio 1778. 8° *Madrid*, 1779. (*Two copies.*)

ULUGH BEIGH (Mirza Mohammed Taraghy). See Bainbridge (J.). Canicularia. 8° 1648.

——. Tabulæ long. ac lat. stellarum fixarum; luce ac Latio donavit et commentariis illustravit T. Hyde. In calce libri accesserunt Mohammedis Tizini Tabulæ declinationum et rectarum ascensionum, additur elenchus nominum stellarum; *Pers. & Lat.*; 2 pts. in 1 vol. 4° *Oxonii*, 1665.

V.

VADIANUS (Joachimus). See Zieglerus (J.). In C. Plinii de naturali historia librum II commentarius. fol. 1531.

VALLA (Georgius). De tota astrologia. See Valla (G.). De expetendis et fugiendis rebus. fol. 1501. (*Miscellaneous.*)

VARELA (Josephi). See Tofiño de San Miguel (V.), y Varela (J.). Observaciones, &c. 4° 1776.

VAUX, *Viscount de.* See Grant (C.) Viscount de V.

VELEY (Emmanuel *de*). Cour élémentaire d'astronomie. 8° *Lausanne*, 1833.

VERNERUS (Joannes). De motu octavæ spheræ; summaria enarratio theoricæ motus octavæ spheræ. See Vernerus (J.). In hoc opere hæc continentur, &c. 4° 1522. (*Mathematics.*)

VIAL *du* CLAIRBOIS (Honoré-Sébastien). See Encyclopédie méthodique. Marine, 1783, &c. (*Miscellaneous.*)

VIGENÈRE (Blaise *de*). Traicté des comètes, ou estoilles chevelues apparoissantes extraordinairement au ciel; avec leurs causes et effects. 8° *Paris*, 1578.

VIGNIER (N.). Les fastes des anciens Hebreux, Grecs, et Romains; avec un traicté de l'an et des mois, où est amplement discouru sur la signification et diversité d'iceux entre les anciens et modernes. 4° *Paris*, 1588.

VILLAS-BOAS (Custodio Gomes *de*). See Gomes de Villas-Boas (C.).

VIMERCATO (Gio. Battista). Dialogo della descrittione teorica et pratica de gli horologi solari. 4° *Ferrara*, 1565.

——. Dialogo de gli horologi solari nel quale s' insegna il modo di fabricar tutte le sorte di horologi. 4° *Venetia*, 1585.

VINCE (S.). A complete system of astronomy; 3 vols. 4° *Cambridge*, 1797.

——. A treatise of practical astronomy. 4° *Cambridge*, 1790.

——. The elements of astronomy for the use of students. 8° *Cambridge*, 1816.

VIRLET (M. T.). Des comètes en général et de la formation de leurs queues. 18° *Avesnes*, 1835.

VOETIUS (Gisbertus). De prognosticis planetarum. See Libavius (A.). Declamatio de cometa. 4° 1665.

VÖGELIN (Joannes). See Theodosius Tripolita. De sphæricis libri tres. 4° 1529.

VOIRON (—). Histoire de l'astronomie depuis 1781 jusqu'à 1811, pour servir de suite à l'histoire de l'astronomie de Bailly. 4° *Paris*, 1810.

VOSSIUS (ISAACUS). De motu marium. See Vossius (J.). De motu, &c. 1663. (*Miscellaneous.*)

——. Observationes variæ..... de emendatione longitudinum; de apparentibus in Luna circulis, et de diurna telluris conversione, &c. See Vossius (J.). Observationes, &c. 4° 1693. (*Miscellaneous.*)

——. Observationes variæ.....de patefacienda per septentrionem ad Japonenses navigatione. See Vossius (J.). Observationes, &c. 4° 1693. (*Miscellaneous.*)

W.

WADDINGTON (ROBERT). A practical method for finding the longitude and latitude of a ship at sea by observations of the Moon, with general rules computing the same, together with tables. 4° *London*, 1763.

——. A supplement to the treatise for finding the longitude; to which are added tables of the declination of the Sun, &c. 4° *London*, 1764.

WALES (WILLIAM). Astronomical observations made in the voyages undertaken for making discoveries in the southern hemisphere, and successively performed by Byron, Wallis, Carteret, and Cook; illustrated with maps of New Zealand and the eastern coast of New Holland. 4° *London*, 1788.

——. The method of finding the longitude at sea by time-keepers, to which are added tables of equations to equal altitudes. 8° *London*, 1794.

WALES (WILLIAM) and BAYLY (W.). The original astronomical observations made in the course of a voyage to the South Pole, and round the world in the years 1772–1775. 4° *London*, 1777.

WALLIS (JOHANNES). See Aristarchus Samius. Liber de magnitudinibus, &c. 8° 1688.

——. Ecclipseos solaris observatio. See Wallis (J.). Operum mathematicorum pars altera. 4° 1657. (*Mathematics.*)

——. Opera mathematica; 3 vols. fol. 1695, &c. (*Mathematics.*)

WALLOT (JEAN-GUILLAUME). Méthode directe de démeler par la comparaison des observations solsticiales faites à un gnomon, l'effet de la variation de l'obliquité de l'écliptique, d'avec celui d'un dérangement supposé dans le stile du même gnomon. 4°

From the *Acta Academiæ Theodoro Palatinæ*, vol. III, physicum. *Manheim*, 1775, pp. 319—341.

WALMESLEYUS (CAROLUS). De inæqualitatibus motuum lunarium. 4° *Florentiæ*, 1758.

WARDUS (SETH). De cometis; inquisitio in Bullaldi astronomiæ philolaicæ fundamenta. See Wardus (S.). Idea trigonometriæ, &c. 4° 1654. (*Mathematics.*)

——. Astronomia geometrica, ubi methodus proponitur qua primariorum planetarum astronomia sive eliptica [sive] circularis possit geometrice absolvi; 3 pts. in 1 vol. 8° *Londini*, 1656.

WARNER (GERMANUS). Neue astrologisch-theologisch Cometen practic. See Zimmermann (J. J.). PortenDens graVia, &c. 4° 1682.

WASMUTHUS (MATTHIAS). Idea novi operis astronomico-chronologici antehac publicata in *Anglicanis Transactionibus*; nunc vero recusa et comprobata novo experimento in mathesi Mosaica Reyheriana; 2 pts. in 1 vol. 4° *Kiloni Holsatorum*, 1678.

WASTRIN (ANDREAS). Dissertatio mathematica, de mensura temporis; sub moderamine L. Liedbeck. 4° *Londini Gothorum*, [1751.]

WATSON (RALPH). A brief explanatory system of the principle and application of a life and ship preserver. 8° *London*, 1827.

WATSON (WILLIAM) *Jun.* A treatise on time. 8° *London*, 1785.

WATT (JOACHIM *von*). See Vadianus (J.).

WATTS (J.). The knowledge of the heavens and the earth made easy; or, the first principles of astronomy and geography explain'd by the use of globes and maps. 8° *London*, 1736.

WEDDELL (JAMES). Observations on the probability of reaching the south pole. 8° *London*, 1826. (*Two copies.*)

WEIDLERUS (Jos. FRIDERICUS). Observationes.....astronomicæ ann. 1738 & 1739. See Weidlerus (J. F.). Observationes meteorologicæ et astronomicæ. 4° 1729. (*Chemistry.*)

——. De via curva Mercurii sub Sole in rectum convertenda exemplo transitus Mercurii per Solem, d. v. Novembris a. 1743 illustrata, commentatio. 4° *Vitembergæ*, 1748. (*Two copies.*)

——. Historia astronomiæ; sive de ortu et progressu astronomiæ liber singularis. 4° *Vitembergæ*, 1741.

——. Institutiones astronomiæ, selectis observationum et calculorum exemplis illustratæ. 4° *Wittembergæ*, 1754.

WEINHART (IGNATIUS). See Hell (M.). Ephemerides; an. 1767, 8°

WEISSE (MAXIMILIANUS). Coordinatæ Mercurii, Veneris, Martis, Jovis, Saturni et Urani calculatæ. 4° *Cracoviæ*, 1829.

——. Correctiones temporis ex altitudinibus correspondentibus. 4° *Cracoviæ*, 1829.

WHEWELL (WILLIAM). Astronomy and general physics considered with reference to natural theology. 8° *London*, 1833.

——. ——. 8° *London*, 1834.

——. Newton and Flamsteed. Remarks on an article in No. 109 of the Quarterly Review.

——. ——; to which are added two letters, occasioned by a note in No. 110 of the Review.

WHISTON (WILLIAM). See Anonymous. Vindication (a) of the new theory of the Earth. 8° 1698.

——. Prælectiones.....quibus.....cometographia Halleiana commentariolo illustratur. See Whiston (G.). Prælectiones physico-mathematicæ. 8° 1710. (*Mathematics.*)

——. A new theory of the Earth, from its original, to the consummation of all things; with an introductory discourse concerning the genuine nature, stile and extent of the Mosaic history of the creation. 8° *London*, 1696.

——. Astronomical lectures; whereunto is added a collection of astronomical tables, being those of Flamsteed, corrected, Dr. Halley, Cassini, and Street, for the use of students; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1728.

——. Astronomical principles of religion, natural and reveal'd; with a preface of the temper of mind necessary for the discovery of divine truth, and of the degree of evidence that ought to be expected in divine matters. 8° *London*, 1717.

——. Sir I. Newton's mathematick philosophy more easily demonstrated, with Dr. Halley's account of comets illustrated; for the use of students. 8° *London*, 1716.

——. The longitude and latitude found by the inclinatory or dipping needle; wherein the laws of magnetism are also discovered; to which is

prefix'd an historical preface; and to which is subjoin'd Mr. R. Norman's new attractive; or account of the first invention of the dipping needle; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1721 & 1720.

WHISTON (WILLIAM). The longitude discovered by the eclipses, occultations and conjunctions of Jupiter's planets; with a description of the instruments necessary for this discovery; to which is added an ephemeris for the latter half of the year 1738. 8° *London*, 1738.

WHITE (MARTIN). Sailing directions for the English Channel, including a general description of the southern coasts of England and Ireland. 8° *London*, 1835.

WHITWELL (CATHERINE VALE). An astronomical catechism; or dialogues between a mother and her daughter. 8° *London*, 1818.

WILLIAMS (JONATHAN). Memoir on the use of the thermometer in navigation; extracted from the 3rd vol. of the *Transactions of the American Philosophical Society*. 4° *Philadelphia*, 1792.

WILLIAMS (THOMAS). An entire new work, and method of proceeding to discover the variation of the Earth's diameters, with a variety of tables suited to the subject. 4° *London*, 1786.

——. Method to discover the difference of the Earth's diameters; with a variety of new tables; likewise a method for fixing an universal standard for weights and measures. 8° *London*, 1788. (*Two copies.*)

WING (VINCENT). Ephemeris for thirty years; together with his *Computatio catholica*, or a general computation; furnished with a variety of.....tables, &c. 12° *London*, 1669.

——. Harmonicon cœleste, or the cœlestiall harmony of the visible world, containing an entire piece of astronomie, wherein is succinctly handled the trigonometricall part, and applied to the diurnall motion, especially respecting the doctrine of the second motions of the luminaries and the other planets, with their affections, as eclipses, &c. fol. *London*, 1651.

WINKLER (JOHANNES HENRICUS). Prælectionum suarum rationem reddit et de imagine motuum cœlestium viribus electricis efficta præfatur. 4° *Lipsiæ*, 1750.

WITTIE (ROBERT). Ουρανοσκοπια; or, a survey of the heavens. 8° *London*, 1681.

WJKSTRÖM (ANDREAS). Methodus determinandi orbitas planetarum. See Wjkström (A.). Methodus geometrica, &c. 4° 1749. (*Mathematics.*)

WOLFIUS (CHRISTIANUS). Astronomia, chronologia, &c. See Wolfius (C.). Elementa matheseos universæ, &c. 4° 1732, &c. (*Miscellaneous.*)

WOLLASTON (FRANCIS). A portraiture of the heavens, as they appear to the naked eye; for the use of students. fol. *London*, 1811.

——. Directions for making an universal meridian dial capable of being set to any latitude, which shall give the mean solar time of noon, by inspection, without any calculation whatsoever. 4° *London*, 1793.

——. *Fasciculus astronomicus*, containing observations on the northern circumpolar region; together with some account of the instrument with which they were made, and a new set of tables by which they are reduced to the mean position for the beginning of 1800. 4° *London*, 1800.

——. The preface to a specimen of a general astronomical catalogue, arranged in the zones of north polar distance, and adapted to January 1st, 1790. 8° *London*, 1789.

——. A specimen of a general astronomical catalogue, arranged in zones of north polar distance, and adapted to Jan. 1, 1790, containing a com-

parative view of the mean positions of stars, nebulæ and clusters of stars; together with a proposal for setting on foot some regular method of observing the heavens, through the concurrent assistance of astronomers of all nations. fol. *London*, 1789.

WOOD (ROBERT). The times mended; or, a rectified account of time, by a new Luni-Solar year; the true way to number our days. fol. *London*, 1681.

WOODFORD (T.). See Anonymous. Treatise (a) containing the description and use of a.....quadrant.....for solving problems in.....navigation, astronomy, &c. 4° 1756. (*Mechanics.*)

WOODHOUSE (ROBERT). An elementary treatise on astronomy; 2 vols. 8° *Cambridge*, 1812 & 1818.

WOODLEY (WILLIAM). The Universe as it is; wherein the hypothesis of the Earth's motion is refuted, and the true basis of astronomy laid down. 8° *London*, 1829.

WOODWARD (AUGUSTUS B.). Considerations on the substance of the Sun. 8° *Washington*, 1801.

WRIGHT (EDWARD). Certaine errors in navigation detected and corrected, with additions; 3 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1610.

——. The description and use of the sphære devided into three principal partes. 4° *London.*

Imperfect.

——. The description and use of the globes, the armillary sphere and orrery; to which is added a short account of the solar system. 8° *London*, [1783.]

WRIGHT (J. M. F.). A commentary on Newton's Principia. See Wright (J. M. F.). A commentary, &c. 8° 1828. (*Mechanics.*)

WRIGHT (ROBERT). See Anonymous. Humble (an) address to the Commissioners appointed to judge of all performances relating to the longitude. 4° 1728.

——. New and correct tables of the Lunar motions, according to the Newtonian theory, with the description of a new instrument for taking altitudes which may be called *hypsometer*, by means of which, together with a book lately printed, entitled: An humble address to the honorable Commissioners, the longitude may be found as often as shall be necessary. 4° *London*, 1732.

WRIGHT (THOMAS). *Clavis cœlestis*; being the explication of a diagram entituled: A synopsis of the universe, or the visible world epitomized. 4° *London*, 1742.

WRONSKI (— HOËNÉ). Address to the British Board of longitude upon the actual state of the mathematics, their reform, and upon the new celestial mechanics, giving the definitive solution of the problem of longitude; translated by W. Gardiner. 8° *London*, 1820.

——. Appellation au Parlement de la Grand Bretagne [on his asserted solution of the problem of the longitude, and against the Board of longitudes in England.] 12° *Londres*, 1820.

——. Pétition au Parlement sur la spoliation d'un savant étranger par le bureau des longitudes de Londres. 8° *Londres*, 1822.

——. Trois lettres à Sir H. Davy sur l'imposture publique des savans à privilèges, ou des sociétés savantes. 8° *Londres*, 1822.

WURM (JOHANN FRIEDRICH). Geschichte des neuen planeten Uranus; cum tabulis pro locis planetæ heliocentricis et geocentricis (auctore Delambre); 2 pts in 1 vol. 8° *Gothæ*, 1791.

WYBERD (JOHN). *Horologiographia nocturna*; or, lunar horologiogra-

phie set forth and demonstrated (after a two-fold manner) in the horizontall plane onely; together with rules for the mensuration of circles and spheres, and also cylinders, both in solid and liquid measure. 4° *London*, 1639.

WYNNE (HENRY). The description and uses of the general horological-ring, or universal ring-dyal; with a large and correct table of the latitudes of the principal places in every shire throughout England and Wales. 12° *London*, 1682.

X.

XIMENES (LEONARDO). Del vecchio e nuovo gnomone Fiorentino e delle osservazioni astronomiche, fisiche ed architettoniche fatte nel verificarne la costruzione, libri IV; ai quali premettesi una introduzione istorica sopra la coltura dell' astronomia in Toscana. 4° *Firenze*, 1757.

——. Dissertazione intorno alle osservazioni solstiziali del 1775 allo gnomone della metropolitana Fiorentina. 4° *Livorno*, 1776.

Y.

YOUNG (THOMAS). See Anonymous. Elementary illustrations of the celestial mechanics of Laplace. 8° 1821. (*Mechanics.*)

——. Astronomical chronology of Egypt. See Anonymous. Memoir of the life of T. Young, &c. 8° 1831. (*Miscellaneous.*)

——. See Anonymous. Tides, &c. 4°

YPOCRATES [?]. Astrologia. See Toledo (G.). Epistola astrologiæ defensiva. 4° 1508.

Z.

ZACH (FRANÇOIS *de*). L'attraction des montagnes...sur le niveau des instrumens d'astronomie. See Zach (F. de). L'attraction des montagnes, &c. 8° 1814. (*Mechanics.*)

——. Nachrichten von der Preussischen trigonometrischen und astronomischen Aufnahme, &c. See Zach (F. von). Nachrichten, &c. 4° 1806, &c. (*Mathematics.*)

——. De vera latitudine et longitudine geographica Erfordiæ. 4° *Erfurt*, 1790.

——. Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmelskunde; 28 vols. 8° *Gotha*, 1800–1813.

——. Correspondence astronomique, géographique, hydrographique, et statistique; 14 vols. & 1st pt. of vol. XV. 8° *Gênes*, 1815–1826.

——. Tables abrégées et portatives de la Lune, calculées pour le méridien de Paris. 8° *Florence*, 1809.

——. Tabulæ motuum Solis novæ et correctæ ex theoria gravitatis et observationibus recentissimis erutæ; accedit fixarum præcipuarum catalogus novus ex observationibus astronomicis ann. 1787–1790 in Specula astronomica Gothana habitis. 4° *Gothæ*, 1792.

——. Tabulæ motuum Solis novæ et iterum correctæ ex theoria gravitatis cl. de Laplace et ex observationibus recentissimis in Specula astronomica Ernestina habitis erutæ; supplem. ad tab. motuum Solis an. 1792 editas. 4° *Gothæ*, 1804.

——. Tabulæ speciales aberrationis et nutationis in ascensionem rectam et in declinationem ad supputandas stellarum fixarum positiones sive apparentes sive veras, una cum insigniorum 494 stellarum zodiacalium catalogo novo in specula astronomica Ernestina ad initium anni 1800 constructo; 2 vols. 4° *Gothæ*, 1806–1807.

ZACH (François *de*). Nouvelles tables d'aberration et de nutation pour 1404 étoiles; avec une table générale d'aberration pour les planètes et les comètes. 8° *Marseille*, 1812.

——. Supplément aux nouvelles tables d'aberration et de nutation, pour 1404 étoiles; avec une nouvelle table générale pour faciliter le calcul rigoureux de la précession des équinoxes en ascension droite et en déclinaison et des mouvemens propres des étoiles. 8° *Marseille*, 1813.

ZAEL or ZAHEL. See Collections. Liber novem judicum. 4° 1509.

——. De electionibus. See Firmicus (J. M.). Ad Mavortium Lollianum, &c. fol. 1551.

——. De interrogationibus. De electionibus, &c. See Ptolomæus (C.). Liber quadripartiti, &c. fol. 1493.

ZANOTTUS (Eustachius). Ephemerides motuum cœlestium ex anno 1751 in annum 1762. 4° *Bononiæ*, 1750.

——. Ephemerides motuum cœlestium ex anno 1763 in an. 1774 ad meridianum Bononiæ ex Halleii tabulis supputatæ. 4° *Bononiæ*, 1762. (*Two copies.*)

——. La meridiana del tempio di San Petronio rinnovata l'anno 1776; si aggiunge la ristampa del libro pubblicato l'anno 1695 sopra la ristaurazione della meridiana eseguita da G. D. Cassini e D. Guglielmini; di G. D. Cassini. 4° *Bologna*, 1779.

ZARLINO (Gioseffo). Resolutioni de alcuni dubii sopra la correttione dell' anno di Giulio Cesare ordinata da Gregorio XIII. 4° *Vinetia*, 1583. *Tracts*, N° 36.

ZIEGLERUS (Jacobus). In C. Plinii de naturali historia librum secundum commentarius, quo difficultates astronomicæ tolluntur; item G. Collimitii et J. Vadiani in eundem secundum scholia quædam; [to which is added] Brevis descriptio cursus septem planetarum ex libro octavo M. Capellæ. fol. *Bas.* 1531.

ZIMMERMANN (Johan-Jacob.). Cometo-scopia oder Himmel-gemäser Bericht. 4° *Stuttgart*, anno Christi $aa+2a+1$:

CVIVs Vera raDIX a, sI CaLCVLo eXtraXerIs,
æqVabItVr eXILIo IsraeLItICo In Deserto.

The year here meant is 1600+80+1, viz. 1681, and these agree with the amount of the Roman numerals which occur in the two following lines. The letter L in the word Israelitico is not a capital in the original; but this is an error of the press.

——. PortenDens graVIa eX aqVILone fVtVra CoMetes; das ist: neuer Comet-stern, welcher in diezem 1682 Jahr im Monat Augusto sich anfänglich von Mitternacht her sehenlassen; Kürtzlich erörtert im Jahr bLeIb bey Vns herr Dann es VVILL nVn abenD VVerDen; [then is added] Neue astrologisch-theologische Cometen-Practic through G. Warner. 4° *Stuttgart*, 1682.

The capital letters in the first line and those in the German BleIb, &c., added together as Roman numerals give the sum 1682, the year in which the comet appeared and the book was printed.

ZOHRABUS (Johannes). See Eusebius (P.). Chronicorum canonum libri duo. 4° 1818.

——. See Samuel Aniensis. Temporum usque ad suam ætatem ratio. 4° 1818.

ZUYLEN *de* NYEVELT (— *de*). L'attraction détruite par le mouvement primordial, ou théorie nouvelle du cours des corps célestes et du mouvement. 8° *Bruxelles*, 1819. (*Two copies.*)

ZUYLICHEM (Christian Huygens *van*). See Hugenius (C.).

MECHANICS,

INCLUDING

HYDROSTATICS, HYDRAULICS, ACOUSTICS.

A.

ACADEMIES, &c.

ACADÉMIE DES SCIENCES DE PARIS. Pièces.....sur la meilleure manière de trouver l'heure en mer. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Pièces qui ont remporté le prix en 1747 sur la, &c. 4° 1750. (*Transactions.*)

FRANKLIN INSTITUTE. Report of the managers.....in relation to weights. See Academies, &c. *Franklin Institute.* Report, &c. 8° 1834. (*Mathematics.*)

ADAMS (GEORGE). Geometrical...essays, containing a description of the.....instruments.....used in.....levelling. See Adams (G.). Geometrical and graphical essays, &c. 8° 1797. (*Mathematics.*)

ADAMS (JOHN QUINCY). Reports upon weights and measures. 8° *Washington*, 1821.

AFAN *de* RIVERA (CARLO). See Rivera (C. Afan de).

AFRICANUS (SEXTUS JULIUS). See Julius Africanus (S.).

AIRY (G. B.). Gravitation; an elementary explanation of the principal perturbations in the solar system. 12° *London*, 1834.

ALCIATUS (ANDREAS). De ponderibus. See Alciatus (A.). Libellus de ponderibus, &c. 8° 1530. (*Miscellaneous.*)

ALDINI (GIOVANNI). See Anonymous. Saggio sulla leva idraulica. 4° [1811.]

ALEMBERT (JEAN LEROND *d'*). Mémoires.....de méchanique. See Alembert (J. L. d'). Opuscules mathématiques. 4° 1761, &c. (*Mathematics.*)

——. See Encyclopédie méthodique. Mathematiques. 1784. (*Miscellaneous.*)

——. Essai d'une nouvelle théorie de la résistance des fluides. 4° *Paris*, 1752.

——. Traité de dynamique. 4° *Paris*, 1796.

——. Traité de l'équilibre et du mouvement des fluides, pour servir de suite au Traité de dynamique. 4° *Paris*, 1770.

ALYPIUS. Introductio musica. See Meibomius (M.). Antiquæ musicæ auctores. 4° 1652.

AMPÈRE (AND.-MAR.). Rapport sur les machines à vapeur. See Dupin (C.). Rapport fait à l'Institut de France, &c. 8° 1823.

——. Recherches sur l'application des formules générales du calcul des variations aux problèmes de la mécanique. 4° *Paris*, 1809.

ANGELI or ANGELIS (STEFANO *degli* or STEPHANUS *de*). De mensura et centro gravitatis quorundam solidorum, &c. See Angelis (S. de). Miscellaneum geometricum, &c. 4° 1660. (*Mathematics.*)

——. Terze considerazioni sopra una lettera di G. A. Borelli. 4° *Venetia*, 1668.

——. Quarte considerazioni sopra la confermazione d'una sentenza di G. A. Borelli prodotta da D. Zerilli, e sopra l'apologia di G. B. Riccioli. 4° *Padova*, 1669.

ANONYMOUS.

AIR (the) balloon, or a treatise on the aërostatic globe. 8° *London*, 1783.

ARTICLE (the) on weights and measures, from the Westminster Review, No. 31 [by T. Clark.] 8°

BRIEF (a) account of the chronometer, with remarks on those furnished by Parkinson and Frodsham to the expeditions of Capt. Ross, Parry, Sabine, King, Lyon, Foster, &c.; with the rate of others tried at Greenwich, in 1828–1831. 8° *London.*

CONSIDÉRATIONS sur le globe aérostatique, par M. D * * * * 8° *Paris*, 1783.

DESCRIPTION de deux machines propres à la navigation aérienne; par M. B. 8°

DIFFICILES *nugæ*; or observations touching the Torricellian experiment and the various solutions of the same, especially touching the weight and elasticity of the air [by Sir M. Hale]. 8° *London*, 1674.

DISCOURSE (a) of local motion, undertaking to demonstrate the laws of motion, and withall to prove that of the seven rules delivered by M. Descartes on this subject, he hath mistaken six; by A. M. 12° *London*, 1670.

ELEMENTARY illustrations of the celestial mechanics of Laplace; pt. I. comprehending the first book [by T. Young]. 8° *London*, 1821.

ESSAI de chimie méchanique. See Anonymous. Essai, &c. 4° (*Chemistry.*)

ESSAI sur l'art du vol aérien [by L. F. Gérard]. 12° *Paris*, 1784.

EXAMINATION (an) of M. la Place's theory of capillary action [by T. Knight]. 8° *London*, 1809.

EXPLANATION (an) of the nature of equation of time.....also the description of a time-keeper. 4° 1631. (*Astronomy.*)

EXPLICATION de l'effet des trompettes parlantes [by J. de Hautefeuille]. 4° *Paris*, 1675.

HINTS concerning shot. See Anonymous. Attempt (an) to improve the method of arming trading vessels. 8° 1779. (*Miscellaneous.*)

HORSE (the); with a treatise on draught. See Anonymous. Horse (the) with, &c. 8° 1831. (*Zoology.*)

HYPOTHESIS physica nova, nec non theoria motus abstracti. See Anonymous. Hypothesis, &c. 12° *Londini*, 1671. (*Miscellaneous.*)

LEÇONS élémentaires de mathématiques, contenant les principes.....de la mécanique. See Anonymous. Leçons élémentaires, &c. 8° 1784. (*Mathematics.*)

LETTRE à M. de * * * * sur son projet de voyager avec la sphère aérostatique de M. de Montgolfier. 8° [*Paris.*]

MECHANICAL problems adapted to the course of reading pursued in the university of Cambridge. 8° *London*, 1828.

MESSIEURS (à) de l'Académie Royale; Réponse aux trois dernieres objections touchant l'impossibilité du mouvement perpetuel. 4°

ANONYMOUS, *continued.*

MOYEN de diriger le globe aérostatique nouvellement découvert par M. D. L. N. 8° *Paris*, 1784.

NAVAL architecture. Facts and observations relative to its present imperfect state, with suggestions for its improvement. 8° *London*, 1836.

NUOVO sistema del suono, dissertazione di G. T. [Terzi]. 8°.

PROBLÈME de méchanique, avec la description d'une nouvelle machine, par un Républicain Polonais. 8° *Strasbourg*, 1779.

SAGGIO sulla leva idraulica [by Aldini]. 4° [*Milano*, 1811.]

SCLOPPETARIA; or considerations on the nature and use of rifled barrel guns [by H. Beaufoy]. 8° *London*, 1808.

SUPPLÉMENT à l'art de voyager dans les airs; contenant le précis de l'expérience faite à Lyon le 19 Janv. 1784, et l'exposé d'un moyen ingénieux pour diriger les ballons. 8° *Lyon*, 1784.

TABLES barométriques servant à ramener à une température donnée les hauteurs du baromètre observées à une température quelconque. 8° *Paris*, 1822.

TRAITEZ des baromètres, thermomètres, &c. See Anonymous. Traitez, &c. 12° 1688. (*Chemistry.*)

TREATISE (a) containing the description and use of a new and curious quadrant, made by J. Rowley for taking altitudes and for solving various mathematical problems; by T. W. [Woodford]. 4° *London*, 1756.

TREATISE (a) on harmony; dedicated to all lovers of musick by an admirer of this agreeable science [by James Lord Paisley of Abercorn]. obl. 4° *London*, 1731.

TRIOMPHE [le] de la machine aérostatique, dialogues. 8° *Paris*, 1783.

ANSTICE (ROBERT). An inquiry into the laws of falling bodies. 8° *London*, 1794.

APOLLODORUS, *Architectus.* Poliorcetica excerpta ex libris A. See Thevenot (M.), Boivin (S.), et Lahire (P.). Veterum mathematicorum opera. fol. 1693.

ARAGO (D. F.). See Biot (J. B.), et Arago (F. D.). Recueil d'observations.....exécutées pour déterminer la variation de la pésanteur, &c. 4° 1821.

——. See Dulong, Prony, Arago, et Girard. Exposé des recherches..... pour déterminer les forces élastiques de la vapeur, &c. 4° 1830.

ARCHIMEDES. Opera, &c. See Archimedes. Opera, &c. fol. 1544. (*Mathematics.*)

——. Quæ supersunt omnia, &c. fol. 1792. (*Mathematics.*)

——. Œuvres, &c. See Archimedes. Œuvres, &c. 4° 1807. (*Mathematics.*)

——. Schrifften. See Archimedes Unvergleichlichen A. Kunst-Bücher, &c. fol. 1670. (*Mathematics.*)

——. De iis quæ vehuntur in aqua libri duo, a F. Commandino restituti et commentariis illustrati. 4° *Bononiæ*, 1565. (*Two copies.*)

——. De insidentibus aquæ. See Tartaglia (N.). Ragionamenti sopra la sua travagliata inventione. 4° [1551.]

——. De insidentibus aquæ liber secundus. 4° *Venetiis*, 1565.

——. Guidubaldi è Marchionibus Montis in duos Archimedis æqueponderantium libros paraphrasis, scholiis illustrata. fol. *Pisauri*, 1588.

ARISTARCHUS *Samius*. See Jessop (F.). Propositiones hydrostaticæ. 4° 1687.

ARISTIDES QUINTILIANUS. De musica lib. IV. See Meibomius (M.). Antiquæ musicæ auctores. 4° 1652.

ARISTOTELES. Problemata mechanica. See Baldus (B.). In mechanica, &c. 4° 1621.

——. Quæstiones mechanicæ. See Psellus (M.). Compendium mathematicum. 12° 1647. (*Miscellaneous.*)

——. Joannis de Guevara in Aristotelis mechanicas commentarii, una cum additionibus quibusdam. 4° *Romæ*, 1627.

——. Questiones mechanicæ; recensuit et illustravit J. P. Van Capelle; *Gr. & Lat.* 8° *Amstelodami*, 1812.

ARISTOXENUS Harmonicorum elementorum lib. III. See Meibomius (M.). Antiquæ musicæ auctores. 4° 1652.

ARMI (GIOVANNI *dall'*). Ristretto di fatti acustici. 4° *Roma*, 1821. [*Lithographed.*] (*Two copies.*)

——. Appendice al ristretto di fatti acustici letto all'Accademia de' Lincei ne' giorni 27 sett. e 4 ott. 1821. fol. *Roma*, 1822. [*Lithographed.*] (*Two copies.*)

ASSIER-PERRICAT (—). Nouveau traité sur la construction et invention des nouveaux baromètres, &c. See Assier-Perricat (—). Nouveau traité, &c. 8° 1802. (*Chemistry.*)

ASSMANN (FRIDERICUS GUILIELMUS). See Brandes (E. G.). Dissertatio physica de repentinis variationibus in pressione atmosphæræ, &c. 4° [1826.]

ATHENÆUS, *Mechanicus*. De machinis. See Thevenot (M.), Boivin (J.) et Lahire (P.). Veterum mathematicorum.....opera. fol. 1693.

ATKINS & *Co.* An essay on the relation between the specific gravities and the strengths and values of spirituous liquors, with rules for the adaptation of Mr. Gilpin's tables. 4° *London*, 1803.

ATWOOD (GEORGE). Dissertation on the construction and properties of arches. 4° *London*, 1801.

——. A treatise on the rectilinear motion and rotation of bodies; with a description of the original experiments relative to the subject. 8° *Cambridge*, 1784.

AUBUISSON *de* VOISINS (J.-FR. *d'*). Traité du mouvement de l'eau dans les tuyaux de conduite. 8° *Paris*, 1827.

AUGUST (C. F.). Tafeln zur Berechnung der Höhen nach Barometer-Beobachtungen; s. sh. fol. [*Berlin.*]

AYMON (J.). Diogiromètre qui peut marquer fort juste le changement des longitudes et des latitudes. See Aymon (J.). Diogiromètre. 4° 1700. (*Astronomy.*)

B.

BACCHIUS *Senior*. Introductio artis musicæ. See Meibomius (M.). Antiquæ musicæ auctores septem. 4° 1652.

BACKMAN (JOHAN). Om Barometra, &c. See Backman (J.). Om Barometra, &c. 12° 1716. (*Chemistry.*)

BALDUS (BERNARDINUS). See Heron Alexandrinus. Belopœeca. 4° 1616.

——. ——. Degli automati. 4° 1601.

——. In Heronis belopœeca, notæ. See Thevenot (M.), Boivin (J.), and Lahire (P.). Veterum mathematicorum.. ...opera. fol. 1693.

——. In mechanica Aristotelis problemata exercitationes: adjecta suc-

cincta narratione de auctoris vita et scriptis (F. Scharloncini). 4° *Moguntiæ*, 1621.

BALDWIN (Thomas). *Airopaidia*, containing the narrative of a balloon excursion from Chester, the 8th of Sept. 1785; hint on the improvement of balloons; mode of inflation by steam; mensuration of heights by the barometer made plain, &c. 8° *Chester*, 1786.

BALDWIN (W.). The science of music. 12° *London*, 1829.

BALIANUS (Jo. Baptista). De motu naturali gravium solidorum et liquidorum. 4° *Genuæ*, 1646.

BALLIERE *de* LAISEMENT (Denis). Théorie de la musique. 4° *Paris*, 1764.

BARBOT *du* PLESSIS (—). Essai sur la possibilité d'une machine à oscillations croissantes. 8° *Paris*, 1783.

BARLOW (Peter). An essay on the strength and stress of timber, founded upon experiments performed at the Royal Military Academy, preceded by an historical review of former theories and experiments; also an appendix on the strength of iron and other materials. 8° *London*, 1824.

——. Experiments on the transverse strength and other properties of malleable iron with reference to its use for railway bars. 8° *London*, 1835.

——. Second report addressed to the directors and proprietors of the London and Birmingham Railway Company. 8° *London*, 1835.

BAROCIUS (Franciscus). See Heron Alex. Liber de machinis bellicis. 4° 1572.

BEAMISH (J. C.). Observations on the present state of naval architecture in Great Britain. 8° *Cork*, 1836.

BEATSON (Robert). An essay on the comparative advantages of vertical and horizontal wind-mills, containing a description of an horizontal wind-mill and water-mill. 8° *London*, 1798.

BEAUDEMOULIN (L.-A.). Recherches théoriques et pratiques sur la fondation par immersion des ouvrages hydrauliques et particulièrement des écluses. 4° *Paris*, 1829.

BEAUFOY (Henry). See Anonymous. Scoplettaria; or considerations on the nature of rifled barrel guns. 8° 1808.

BEAUFOY (Mark). Hydraulic experiments. See Beaufoy (M.). Nautical and hydraulic experiments. 4° 1834. (*Miscellaneous.*)

BECHERUS (J. J.). De nova.....horologiorum constructione. See Becherus (J. J.). De nova temporis dimetiendi ratione, &c. 4° 1680. (*Astronomy.*)

BELIDOR (Bernard-Forest *de*). Architecture hydraulique. See Belidor (B. F. de). Architecture, &c. 4° 1737, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Sommaire d'un cours d'architecture, &c. See Belidor (B. F. de). Sommaire, &c. 8° 1720. (*Miscellaneous.*)

BEMETZRIEDER (—). Nouvel essai sur l'harmonie; 2 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1781.

——. Traité de musique. 8° *Paris*, 1776.

BENOIT (P. M. N.). Théorie générale des pèse-liqueurs, appliquée à la construction et à l'emploi de toutes sortes d'aréomètres; avec des tables aréométriques très-étendues. 8° *Paris*, 1821.

BÉRARD (J. B.). Statique des voutes, contenant l'essai d'une nouvelle théorie de la poussée, et une appendice sur les anses de Panier. 4° *Paris*, 1810.

BERNARD (—). Nouveaux principes d'hydraulique appliqués à tous

les objets d'utilité et particulièrement aux rivières; précédés d'un discours historique et critique sur les principaux ouvrages qui ont été publiés sur le même sujet. 4° *Paris*, 1787.

BERNARDI (Oronzio *de'*). L' uomo galleggiante, o sia l' arte ragionata del nuoto; 2 vols. 4° *Napoli*, 1794.

BERNOULLI (Daniel). Hydrodynamica. 4° *Argentorati*, 1738.

——. Principes hydrostatiques et méchaniques sur la question: Quelle est la meilleure manière de diminuer le roulis et le tangage d'un navire, sans qu'il perde sensiblement aucune des bonnes qualités que sa construction doit lui donner? 4°

BERNOULLI (Jacobus). Opera. See Bernoulli (J.). Opera. 4° 1744. (*Mathematics.*)

——. Dissertatio de gravitate ætheris. 18° *Amstelædami*, 1683.

BESSEL (F. W.). Untersuchungen über die Länge des einfachen Secundenpendels. 4° *Berlin*, 1828.

BÉTANCOURT (D. Th. *de*). See Lanz (—) et Bétancourt (D. T.). Essai sur la composition des machines. 4° 1819.

——. Mémoire sur la force expansive de la vapeur de l'eau. 4° *Paris* [1790].

BEZOUT (Étienne). Méchanique. See Bezout (É.). Cours complet de mathématiques. 8° an VI, &c. (*Mathematics.*)

BIDONE (George). Expériences sur la forme et sur la direction des veines et des courans d'eau lancés par diverses ouvertures. 4° *Turin*, 1829.

——. Mémoire sur la détermination théorique de la section contractée des veines liquides. 4° *Turin*, 1829.

BION (Nicolas). Traité de la construction...des instrumens de mathématique. See Bion (N.). Traité, &c. 4° 1752. (*Mathematics.*)

BIOT (J.B.). See Fisher (E. G.). Physique mécanique. 8° 1830. (*Miscellaneous.*)

——. Rapport, &c. See Savart (F.). Mémoire sur la construction des instrumens, &c. 8° 1819. (*Miscellaneous.*)

——. Notions élémentaires de statique, destinées aux jeunes gens. 8° *Paris*, 1829.

——. Tables barométriques portatives, donnant les différences de niveau par une simple soustraction; avec une instruction contenant l'histoire de la formule barométrique, et sa demonstration complète par les simples élémens de l'algèbre. 8° *Paris*, 1811.

BIOT (J. B.) et Arago (F. D.). Recueil d'observations géodésiques, astronomiques et physiques, exécutées pour déterminer la variation de la pesanteur et les dégrés terrestres sur le prolongement du méridien de Paris, faisant suite au troisième volume de la base du système métrique. 4° *Paris*, 1821.

See, for the *Base du système métrique*, *Delambre* in *Mathematics.*

BITON. De constructione bellicarum machinarum et catapultarum. See Thevenot (M.), Boivin (J.) et Lahire (P.). Veterum mathematicorum ...opera. fol. 1693.

BLACKBURN (John). Description of a parabolic sounding board erected in Attercliffe church. 8° *London*, 1829.

BLAGDEN (Charles). Report on the best method of proportioning the excise upon spirituous liquors; (From the *Philosophical Transactions.*) 4°

BLAND (Miles) [?]. See Anonymous. Mechanical problems, &c. 8° 1828.

BLAND (MILES). The elements of hydrostatics; with their application to the solution of problems; for the use of students. 8° *Cambridge*, 1827.

BLEIN (—). Exposé de quelques principes nouveaux sur l'acoustique et la théorie des vibrations, et leur application à plusieurs phénomènes de la physique. 4° *Paris*, 1827.

BLONDEL (FRANÇOIS). L'art de jetter les bombes. 12° *La Haye*, 1685.

BOIVIN (J.). Variæ lectiones et notæ ad Julii Africani librum cestorum. See Thevenot (M.), Boivin (J.) et Lahire (P.). Veterum mathematicorum...opera. fol. 1693.

BORELLUS (JOANNES ALPHONSUS). De motionibus naturalibus a gravitate pendentibus liber. 4° *Regio Julio*, 1670.

——. De motu animalium; 2 vols. 4° *Lugduni Batavorum*, 1685.

——. De vi percussionis et motionibus naturalibus a gravitate pendentibus; sive introductiones ad opus intelligendum de motu animalium; una cum responsionibus in animadversionibus S. de Angelis; 2 pts in 1 vol. 4° *Lugduni*, 1686.

——. Risposta alle considerazioni fatte sopra alcuni luoghi del suo libro della forza della percossa del R. P. F. Stefano degli Angeli. 4°

BORGNIS (J. A.). Dictionnaire de méchanique appliquée aux arts. See Borgnis (J. A.). Dictionnaire, &c. 4° 1823. (*Miscellaneous.*)

——. Théorie méchanique usuelle, ou introduction à l'étude de la méchanique appliquée aux arts; contenant les principes de statique, de dynamique, d'hydrostatique et d'hydrodynamique, &c. 4° *Paris*, 1821.

BOSCOVICH (RUGGERO GIUSEPPE). Descrizione d'un nuovo pendolo a correzione. See Toaldo (G.). Della vera influenza degli astri, delle stagioni, &c. 4° 1770. (*Chemistry.*)

BOSE (G. M.) Sympathiam attractioni et gravitati substituit. 4° *Vitembergæ.*

BOSSUT (CHARLES). Mécanique. See Bossut (C.). Cours de mathématiques, &c. 8° 1800, &c. (*Mathematics.*)

——. See Encyclopédie méthodique. Mathematiques. 1784, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Nouvelles expériences sur la résistance des fluides par MM. d'Alembert, de Condorcet et Bossut. 8° *Paris*, 1777.

——. Traité théorique et expérimental d'hydrodynamique; 2 vols. 8° *Paris*, 1786.

BOUCHARLAT (J.-L.). Élémens de mécanique. 8° *Paris*, 1827.

BOUGUER (P.). De la manœuvre des vaisseaux, ou traité de méchanique et de dynamique dans lequel on reduit à des solutions très-simples les problêmes de marine les plus difficiles, qui ont pour objet le mouvement du navire. 4° *Paris*, 1757.

BOULLIAU (ISMAEL). See Bullialdus (I.).

BOURDON (ISIDORE). Essai sur l'influence de la pesanteur sur quelques phénomènes de la vie. See Bourdon (I.). Essai, &c. 8° 1819. (*Anatomy.*)

BOURDON (PIERRE-MARIE). Thèse de mécanique soutenue le 9 Mars, 1811, devant la faculté des sciences de Paris; suivi du programme de la thèse d'astronomie qui a été soutenue le 23 Mars, 1811, devant la même faculté. 4° *Paris*, 1811.

BOURGEOIS (DAVID). Recherches sur l'art de voler. 8° *Paris. Londres*, 1784.

BOWDITCH (NATHANIEL). See Laplace (P. S. de). **Mécanique céleste.** 4° 1829.

BOYLE (ROBERT). Nova experimenta physico-mechanica de vi aeris elastica, &c. See Boyle (R.). Nova experimenta, &c. 8° 1661. (*Chemistry.*)

——. Tracts containing new experiments.....about explosions; an hydrostatical discourse, &c. See Boyle (R.). Tracts, &c. 8° 1672. (*Chemistry.*)

——. An essay of the effects of even languid and unheeded motion; whereunto is annexed an experimental discourse of some little observed causes of the salubrity and insalubrity of the air, and its effects; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1685.

——. ——. 8° *London*, 1690.

This is the edition of 1685, with a new title-page.

——. *Medicina hydrostatica*; or hydrostaticks applied to the materia medica. 8° *London*, 1690.

BRAHE (TYCHO). Astronomiæ instauratæ mechanica. fol. *Noribergæ*, 1602.

BRAHM (WILLIAM GERARD *de*). The levelling balance and counterbalance, or the method of observing by the weight and height of mercury the exact weight and altitude of the atmosphere. fol. *London*, 1774.

BRANDES (ENRICO GUGLIELMO). Considerazioni sull' abbassamento straordinario del barometro nel dì 25 dicem. 1821, tradotte dal Tedesco. 4° *Modena*, 1823.

——. Dissertatio physica de repentinis variationibus in pressione atmosphæræ observatis. 4° *Lipsiæ* [1826].

BREMONTIER (N. TH.). Recherches sur le mouvement des ondes. 8° *Paris*, 1809.

BREWSTER (Sir DAVID). See Robison (J.). A system of mechanical philosophy. 8° 1822.

BRIDGE (B.). A treatise of mechanics; intended as an introduction to the study of natural philosophy; 2 vols. 8° *London*, 1814. (*Two copies.*)

BRISSON (MATH. JACQ.). Pésanteur spécifique des corps. 4° *Paris*, 1787.

BRIXIA (FORTUNATUS MAJONI *a*). See Fortunatus [Majoni] a Brixia.

BROUGHAM and VAUX (HENRY) *Lord.* Hydrostatics. See Anonymous. Natural philosophy, vol. I. 8° 1829. (*Natural philosophy, General works on.*)

BROUNCKER (WILLIAM), *Viscount of Castle Lyons.* See Descartes (R.). Excellent compendium of musick. 4° 1653.

BROWN (HUGH). The true principles of gunnery investigated and explained; comprehending translations of Euler's observations upon the new principles of gunnery by B. Robins, and that author's discourse upon the track described by a body in a resisting medium. 4° *London*, 1777.

BRUNACCI (VINCENZO). Trattato dello ariete idraulico. 4° *Milano*, 1813. (*Two copies.*)

BRUNINGS (C. L.). Onderzoek nopens zeker vraagstuk uit de Evenwigtkunde. 8° *Utrecht*, 1803.

——. Tweede byvoegzel tot de Verhandeling over de Snelhed van Stroomend Water. 8°

A fragment of the XXVI vol. of some collection or transactions not known.

BRYENNIUS (MANUEL). Harmonica. See Wallis (J.). Opera mathematica; vol. III. fol. 1695, &c. (*Mathematics.*)

BUAT *de* SASSEGNIES (— *du*). See Dubuat de Sassegnies (—).

BUCCAFERREUS (CAMILLUS ANTONIUS). De barometro disputatio* in Pisana Academia publicè propugnanda proponitur. 4° *Pisis* [1724].

* After this word there is the following manuscript addition: 'Auctore Carolo Taglini.'

BUDÆUS (GULIELMUS). De ponderibus. See Alciatus (A.). Libellus de ponderibus et mensuris, &c. 8° 1530. (*Miscellaneous.*)

BULLIALDUS (ISMAEL). See Theon Smyrnæus. Eorum quæ in mathematicis ad Platonis lectionem utilia sunt.....expositio. 4° 1644. (*Mathematics.*)

BUQUOY (G. *von*). Analytische Bestimmung des Gesetzes der virtuellen Geschwindigkeiten in mechanischer und statischer Hinsicht. 8° *Leipsic*, 1812.

——. Exposition d'un nouveau principe général de dynamique, dont le principe des vitesses virtuelles n'est qu'un cas particulier. 4° *Paris* [1815].

——. Weitere Entwickelung und Anwendung des Gesetzes der virtuellen Geschwindigkeiten, &c.; 1er Th. 8° *Leipsic*, 1814.

BUTEO (JOANNES). Ad locum Vitruvii corruptum restitutio, qui est de proportione lapidum mittendorum ad balistæ foramen. See Buteo (J.). Logistica, &c. 8° 1559. (*Mathematics.*)

C.

CADELL (W. A.). Description of Hindoo bellows; with remarks on the occurrence of similar bellows in Europe; (from the *Edinburgh New Philosophical Journal.*) 8°

CAILLE (N. G. *de la*). See Lacaille (N. G. de).

CAMPAILLA (TOMASO). Del moto degli animali discorso; parte prima; de' movimenti interni. 12° *Palermo*, 1710.

CAMUS (CH. ÉT. L.). Élémens de mécanique statique. See Camus (C. É. L.). Cours de mathématiques, &c. 8° 1764, &c. (*Mathematics.*)

CAMUS (FRANÇOIS-JOSEPH *de*). Traité des forces mouvantes. 8° *Paris*, 1722.

CAPELLA (MARTIANUS MINEUS FELIX). De musica liber IX. See Meibomius (M.). Antiquæ musicæ auctores. 4° 1652.

CAPPELLE (JOANNES PETRUS *van*). See Aristoteles. Quæstiones mechanicæ. 8° 1812.

CARLINI (FRANCESCO). Osservazioni sulla lunghezza del pendolo, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1824. 8° (*Astronomy.*)

——. Delle irregolarità che si osservano nei livelli a bolla d'aria. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1827. 8° (*Astronomy.*)

——. Memorie sulle irregolarità che si osservano nei livelli a bolla d'aria. 8° *Milano*, 1826.

——. Tavole pel calcolo delle altezze barometriche. 8° *Milano*, 1823.

CARNOT (L. N. M.). Principes fondamentaux de l'équilibre et du mouvement. 8° *Paris*, 1803.

CARR (JOHN). See Newton (Sir I.). The first three sections, &c. 8° 1826.

CARRA (JEAN-LOUIS). Essai sur la nautique aérienne, contenant l'art de diriger les ballons aérostatiques. 8° 1784.

CARTES or CARTESIUS (RENATUS). See Descartes (R.).

CASATI (Paolo). Fabrica.....del compasso di proporzione. See Casati (P.). Fabrica ed uso, &c. 4° 1664. (*Mathematics.*)

CASTELLANI (Joseph). Expériences sur la chaine aspirante, tendantes à demontrer ses avantages sur les machines hydrauliques connues. 8° *Turin*, 1825.

——. Mémoire pour servir de parallèle entre le chapelet ordinaire et la chaine aspirante. 8° *Turin*, 1812.

CASTELLI (Benedetto) [or rather G. Galilei]. Considerationi intorno al discorso apologetico del S^r L. delle Colombe [and V. di Gratia]. 4°

——. Della misura dell' acque correnti. 4° *Roma*, 1628.

CASTELLI (Onofrio). Distributione universale dell' architettura de' fiumi, et delle altre acque. obl. 4° *Milano*, 1631.

CASTLE LYONS (William Brouncker) *Viscount of.* See Brouncker (W.) Viscount of Castle Lyons.

CAUCHY (Augustin Louis). Extrait du mémoire présenté à l'Académie de Turin le 11 Oct. 1831 [sur la mécanique céleste]. 4° *Lithog.* (*Two copies.*)

——. Résumé d'un mémoire sur la mécanique céleste et sur un nouveau calcul, appellé calcul des limites; 2 pts. 4° *Lithog.*

——. Sur la mécanique céleste, et sur un nouveau calcul qui s'applique à un grand nombre de questions diverses; (extrait *du Bulletin Universel des Sciences*, de Férussac, Mai 1831, sect. 1^ere.) 8° *Paris.*

CAVALLO (Tiberius). The history and practice of aerostation. 8° *London*, 1785.

CAZA (Francesco). Tractato vulgare de canto figurato. 4° *Mediolani*, 1492.

Probably Caccia. Panzer II. 68, 385.

CESSART (Louis-Alexandre *de*). Description des travaux hydrauliques de L. A. de C.; 2 vols. 4° *Paris*, 1806 & 1808.

CEVA (Thomas). De natura gravium. 8° *Mediolani*, 1659.

CHALES or CHALLES (Cl. Fr. Milliet *de*). See Milliet Dechales (C. F.)

CHARCOT (Anthelmus). Lex naturæ unica; seu de attractione ad impulsionem revocata, theses philosophicæ. 4° *Lugduni*, 1770.

CHASTELET or CHASTELLET (Gabrielle-Emilie Le Tonnelier *de* Breteuil *du*). Principes mathématiques de la philosophie naturelle; 2 vols. 4° *Paris*, 1756.

CHÂTELET (Gabrielle-Emilie Le Tonnelier *de* Breteuil *du*). See Chastelet (G. E. Le T. *de* B. *du*).

CHESTER (John Wilkins) *Bishop of.* See Wilkins (J). Bishop of Chester.

CHLADNI (Ernst Fl. Fried.). Entdeckungen über die Theorie des Klanges. 4° *Leipzig*, 1787.

——. Traité d'acoustique. 8° *Paris*, 1809.

CHRISTIAN (Gerard-Joseph). Traité de mécanique industrielle .....principalment à l'usage des manufacturiers et des artistes; 3 vols. 4° *Paris*, 1822–1825.

——. ——. Plates; 4° *Paris*, 1825.

CLARE (M.). The motion of fluids, natural and artificial, in particular that of the air and water. 8° *London*, 1737.

CLARK (T.). See Anonymous. Article (the) on weights and measures from the Westminster Review, No. 31. 8°

CLARKE (Cuthbert). Compendium of mechanics. See Clarke (C.). The theory and practice of husbandry. 4° 1777. (*Botany.*)

CLARKE (JOHN). A demonstration of some of the principal sections of Sir I. Newton's principles of natural philosophy. 8° *London*, 1730.

CLEGHORN (THOMAS). The hydro-aëronaut or navigator's life-buoy. 12° *London*, 1810. (*Two copies.*)

CLEONIDAS, or CLEONIDES. Harmonicum introductorium. See Collections. Hoc (in) volumine, &c. fol. 1497. (*Miscellaneous.*)

——. Musica. See Nicephorus Calistus. Logica, &c. fol. 1498. (*Miscellaneous.*)

COCHLÆUS (JOANNES). Tetrachordum musices. 4° *Nurnberge*, 1511.

——. ——. 4° *Nurembergæ*, 1520.

COLDEN (CADWALLADER). An explication of the first causes of action in matter; and of the cause of gravitation. 8° *London*, 1746.

COLLADON (LOUIS-THEODORE-FREDERICK). Narrative of a descent in the diving-bell. 8° [*Edinburgh*, 1821.]

COLLECTIONS.

PROCÈS verbaux et détails des deux voyages aériens faits d'après la découverte de MM. Montgolfier. 12° *Bruxelles*, 1783.

RACCOLTA di autori Italiani che trattano del moto dell' acque; 9 vols 4° *Bologna*, 1821–1824.

NUOVA raccolta di autori Italiani che trattano del moto delle acque; 4 vols. 4° *Bologna*, 1821–1824.

COMMANDINUS (FEDERICUS). See Archimedes Syracusanus. De iis quæ vehuntur in aqua. 4° 1565. (*Two copies.*)

——. Liber de centro gravitatis solidorum. 4° *Bononiæ*, 1565. (*Two copies.*)

COTES (ROGER). De descensu gravium; de motu pendulorum in cycloide; et de motu projectilium. 4° *Cantabrigiæ*, 1770.

——. Hydrostatical and pneumatical lectures; with notes by R. Smith. 8° *London*, 1738.

COTTY (H.). See Encyclopédie méthodique. Artillerie. 4° 1822. (*Miscellaneous.*)

COUCH (JAMES). Observations on the solid channel. 8° [*No date.*]

COUDRAYE (— DELOYNES *de la*). See Lacoudraye Deloynes (— de).

COULOMB (CH. AUG.) Rapport à l'Academie des Sciences. See Prony (G. C. F. M. R. de). Mémoire sur les variations de la pente totale de la Seine, &c. 4° 1791.

——. Recherches sur les moyens d'exécuter sous l'eau toutes sortes de travaux hydrauliques sans employer aucun épuisement. 8° *Paris*, 1819.

——. Théorie des machines simples, en ayant égard au frottement de leurs parties et à la roideur des cordages; on a ajouté les mémoires, 1° sur le frottement de la pointe de pivots; 2° sur la force de torsion et sur l'élasticité des fils de métal; 3° sur la force des hommes; 4° sur l'effet des moulins à vent; 5° sur les murs de revêtement et la physique des voûtes. 4° *Paris*, 1821.

COWAN (MALCOLM). An essay on the construction of sails of ships and vessels. 4° *London* [1805.]

CRESSWELL (DANIEL). A selection of problems in mechanics. See Venturoli (G.). Elements of the theory of mechanics. 8° 1822.

CRISP (M. F.). A treatise on marine architecture, elucidating the theory of the resistance of water. See Crisp (M. F.). A treatise, &c. 8° 1826. (*Miscellaneous.*)

CROIX (— *de la*). See Lacroix (— de).

CUMMING (Alexander). The elements of clock and watch-work, adapted to practice. 4° *London*, 1766.

D.

D'ALEMBERT (J. Lerond). See Alembert (J. Lerond d').

DALENCÉ (—). See Anonymous. Traitez des baromètres, &c. 12° 1688. (*Chemistry.*)

DALL' ARMI (Giovanni). See Armi (G. dall').

DANDELIN (G.). Cours de statique; ou science des forces, dont les effets sur un même systême se détruisent réciproquement. 8° *Liège*, 1830.

DATI (Carlo). See Timauro Antiate.

DAUBUISSON *de* VOISINS (J. Fr.). See Aubuisson de Voisins (J. Fr. d').

DÉAL (J. N.). Essai sur la théorie de l'audition, et vues nouvelles sur la composition de l'atmosphère. 8° *Paris*, 1827.

DECESSART (L. A.). See Cessart (L. A. de).

DECHALES (Cl. Fr. Milliet). See Milliet Dechales (C. F.).

DEGAULLE (J. B.). Construction.....d'un nouveau compas azimutal, &c. See Degaulle (J. B.). Construction et usage d'un nouveau compas, &c. 8° 1779. (*Astronomy.*)

DEIDIER (—). La méchanique générale; contenant la statique, l'airométrie, l'hydrostatique et l'hydraulique, pour servir d'introduction aux sciences physico-mathématiques. 4° *Paris*, 1741.

DELACAILLE (N. G.). See Lacaille (N. G. de).

DELACROIX (—). See Lacroix (— de).

DE LA FAILLE (Johannes). See Faille (J. de la).

DE LA FERTÉ (Denis-Pierre-Jean Papillon). See Papillon de Laferté (D. P. J.).

DE LA HIRE (Philippe). See Lahire (P. de).

DELMONTE (Guid' Ubaldo.). See Monti (G.).

DELOYNES *de la* COUDRAYE (—). See Lacoudraye Deloynes (— de).

DELUC (J. A.). Histoire critique du baromètre;.....expériences relatives à la mesure des hauteurs. See Deluc (J. A.). Recherches sur les modifications de l'atmosphère, &c. 4° 1772. (*Chemistry.*)

DENSTON (R. L.). A new theory of the atmosphere; containing the rising and falling of the mercury in the barometer; the cause of gravitation and acceleration of the velocities of falling bodies, clearly explained without the supposed pressure of the atmosphere or universal attraction of matter. 8° *Birmingham*, 1807.

DEPARCIEUX (Antoine). See Parcieux (A. de).

DESAGULIERS (Jean-Théophile). See Mariotte (E.). The motion of water. 8° 1718.

DESCARTES (Renatus). Musicæ compendium. 4° *Amstelodami*, 1656.

——. Excellent compendium of musick, with necessary and judicious animadversions thereupon, by a person of honour [W. Brouncker]. 4° *London*, 1653.

DIGGES (Thomas). Of the art of great artillery; *viz.* the explanation of the definitions and questions propounded in his Stratiaticos and Pantometria concerning great ordinance and his theorems thereupon; together with certain expositions and answers thereunto by R. Norton. 4° *London*, 1624.

DUBUAT *de* SASSEGNIES (—). Mémoires sur la mécanique ; vol. I. 4° *Paris*, 1821.

DUBUAT NANCAY (L. GABR.). Principes d'hydraulique et de pyrodynamique ; 3 vols. 8° *Paris*, 1816.

DUCHÉ (LUDOVICUS LEULIER). De aerostatum usu medicinæ applicando. See Duché (L. L.). Tentamen medicum de aerostatum, &c.; 4° 1784. (*Anatomy.*)

DUHAMEL (J. M. C.). Mémoire sur les vibrations d'un système quelconque de points matériaux ; (extrait du *Journal de l'École Polytechnique*, XXIII. cahier). 4°

DUHAMEL-DUMONCEAU (HENRI-LOUIS). De la force des bois. See Duhamel Dumonceau (H. L.). Du transport, de la conservation et de la force, &c. 4° 1767. (*Miscellaneous.*)

DULONG (—). PRONY, ARAGO, et GIRARD. Exposé des recherches faites par ordre de l'Académie royale des Sciences pour déterminer les forces élastiques de la vapeur d'eau à de hautes températures. 4° *Paris*, 1830.

DUMONCEAU (HENRI-LOUIS DUHAMEL). See Duhamel Dumonceau (H. L.).

DUPERREY (L. J.). Observations du pendule invariable, de l'inclinaison et de la déclinaison de l'aiguille aimantée, faites dans la campagne de la corvette de S. M. *La Coquille* pendant les années 1822–1825. 4° [*Paris*, 1827.]

DUPIN (CHARLES). Applications.....de méchanique à la marine, &c. See Dupin (C.). Applications de géométrie, &c. 4° 1822. (*Mathematics.*)

——. Mécanique des arts et métiers, &c. See Dupin (C.). Géométrie et mécanique, &c. 8° 1826, &c. (*Mathematics.*)

——. Introduction d'une nouveau cours de.....mécanique. See Dupin (C.). Introduction d'un nouveau cours de géométrie, &c. 8° 1824. (*Mathematics.*)

——. Second discours sur la géométrie et la mécanique appliquées aux arts, &c. See Dupin (C.) Second discours, &c. 8° 1825. (*Mathematics.*)

——. Rapport fait à l'Institut, &c. See Marestier (—). Mémoire sur les bateaux à vapeur, &c. 4° 1824.

——. Expériences sur la flexibilité, la force, et l'elasticité des bois, avec des applications aux constructions des vaisseaux. 4° *Paris.*

From the *Journal de l'Ecole Polytechnique*, tom. x. pp. 137–211.

DURÆUS (SAMUEL). See Hedin (S. G.). Dissertatio.....de frictione corporum, &c. 4° 1770.

——. See Tempelman (O. S.). Dissertatio.....de frictione corporum. 4° 1770.

DUVILLARD *de* DURAND (J. H. T. EMM. ÉT.). Nouvelle formule pour trouver la hauteur des lieux par celles du baromètre et du thermomètre, avec laquelle on détermine, pour la première fois, le dégré du thermomètre centigrade où le froid est absolu. 8° *Paris*, 1826.

E.

ELLIOTT (J.). Philosophical observations on the senses of hearing..... to which is added a treatise on harmonic sounds. See Elliott (J.). Philosophical observations, &c. 8° 1780. (*Miscellaneous.*)

ELVIUS (PEHR). Mathematisk Tractat om Effecter af Vatn-Drifter. 8° *Stockholm*, 1742.

EMERSON (W.). See Newton (Sir I.). The mathematical principles of natural philosophy. 8° 1803.

——. Mechanics, or the doctrine of motion, comprehending the general laws of motion, the descent of bodies; the motion of pendulums; centres of gravity; the mechanical powers; the strength of timber; the powers of engines; hydrostatics and pneumatics. 8° *London*, 1769.

——. The principles of mechanics, explaining the laws of motion, gravity, descending bodies, projectiles, mechanic powers, pendulums, centres of gravity, strength of timber, hydrostatics, and construction of machines. 4° *London*, 1811.

ENGLEFIELD (Sir HENRY C.). Observations on the probable consequences of the demolition of London bridge. 8° *London*, 1821.

ERSKINE (THOMAS). A dissertation on rivers and tides, intended to demonstrate in general the effects of bridges, cuttings, removing of shoals and imbankments, and to investigate in particular the consequences of such works on the Thames. 8° *London*, 1770.

EUCLIDES. Introductio harmonica. See Meibomius (M.). Antiquæ musicæ auctores. 4° 1652.

EULER (LEONARD). See Brown (H.). The true principles of gunnery. 4° 1777.

——. Dissertatio de principio minimæ actionis, unà cum examine objectionum cl. prof. Koenigii contra hoc principium factarum; *Lat. & Fr.* 8° *Berlin*, 1753.

——. Examen des efforts qu'ont à soutenir toutes les parties d'un vaisseau dans le roulis et dans le tangage. 4°

——. Mechanica, sive motus scientia analyticè exposita; 2 vols. 4° *Petropoli*, 1736.

——. Scientia navalis, seu tractatus de construendis ac dirigendis navibus; pars prior complectens theoriam universam de situ ac motu corporum aquæ innatantium; pars posterior in qua rationes ac præcepta navium construendarum et gubernandarum fusius exponuntur; 2 vols. 4° *Petropoli*, 1749.

——. Théorie complette de la construction et de la manœuvre des vaisseaux. 8° *St. Pétersbourg*, 1773. (*Two copies.*)

——. Tentamen novæ theoriæ musicæ. 4° *Petropoli*, 1739. (*Two copies.*)

——. Theoria motus corporum solidorum seu rigidorum. 4° *Rostochii & Gryphiswaldiæ*, 1765.

EUTOCIUS *Ascalonita*. In Archimedis libros commentaria. See Archimedes. Opera, &c. fol. 1544. (*Mathematics.*)

——. ——. Quæ supersunt omnia, &c. fol. 1792. (*Mathematics.*)

F.

FABER (JACOBUS) *Stapulensis*. Musica libris demonstrata quatuor. See Nemorarius (J.). Arithmetica, &c. fol. 1514. (*Mathematics.*)

FABER or FABRY (HONORATUS). Dialogi in quibus.....aquarum et mercurii supra libellam elevatio examinatur. See Faber (H.). Dialogi in quibus de motu Terræ disputatur. 4° 1665. (*Astronomy.*)

——. De vi percussionis et motu; de humoris elevatione per canaliculum. See Faber (H.). Dialogi physici, &c. 8° 1669. (*Miscellaneous.*)

——. See Mousnerius (P.). Tractatus physicus de motu locali. 4° 1646.

FABRE (J.-ANT.). Essai sur la manière la plus avantageuse de construire les machines hydrauliques, et en particulier les moulins à bled. 4° *Paris*, 1783.

FAILLE (Joh. *de la*). Theoremata de centro gravitatis, partium circuli et ellipsis. 4° *Antverpiæ*, 1632.

FARRAR (John). An elementary treatise on mechanics, comprehending the doctrine of equilibrium and motion as applied to solids and fluids. 8° *Cambridge, N. E.*, 1825.

FAUJAS *de* SAINT FOND (Barthélemy). Description des expériences de la machine aérostatique de MM. de Montgolfier, suivie des recherches sur la hauteur à laquelle est parvenu les ballon du Camp de Mars, &c.; d'un mémoire sur le gaz inflammable; d'une lettre sur les moyens de diriger ces machines, &c. 8° *Paris*, 1783.

FERGUSON (James). Lectures on.....mechanics, hydrostatics, hydraulics, &c. See Ferguson (J.). Lectures on select subjects, &c. 8° 1770. (*Miscellaneous.*)

———. ———. ———. 8° 1790. (*Miscellaneous.*)

———. Select mechanical exercises, shewing how to construct different clocks, orreries and sun-dials; and tables, 1st, for computing the time of any new or full Moon; 2nd, for graduating the lines on the sector, plain scale and Gunter; to which is prefixed a short account of the life of the author [written by himself]. 8° *London*, 1773.

FERTÉ (Denis-Pierre-Jean Papillon *de la*). See Papillon de Laferté (D. P. J.).

FISCHER (E. G.). Physique mécanique. See Fischer (E. G.). Physique mécanique, &c. 8° 1830. (*Miscellaneous.*)

FONTANA (Gregorio). Delle altezze barometriche e di alcuni insigni paradossi relativi alle medesime. 8° *Pavia.*

FORSELLES (J. H. *af*). See Lagerhjelm (P.), Forselles, och Kallstenius. Hydrauliska försök. 8° 1818.

FORSSELL (Benedictus Gustavus). Dissertatio physica de barometro, præside S. Klingerstierna. 4° *Upsaliæ*, [1747.]

FORSTER (T.). An essay on the flight of birds. See Forster (T.) Annals of some remarkable aërial and alpine voyages. 8° 1832. (*Miscellaneous.*)

FORTUNATUS [MAJONI] *a Brixia.* De motu corporum gravium. See Fortunatus [Majoni] a Brixia. Philosophia sensuum mechanica, &c. 4° 1756. (*Natural philosophy, General works on.*)

FOURIER (A.). Mémoire sur la puissance mécanique de la vapeur d'eau. 8° *Paris*, 1827.

FRAMERY (Nic. Ét.). See Encyclopédie méthodique. Musique. 1791, &c. (*Miscellaneous.*)

FRANÇAIS (J. F.). Mémoire sur le mouvement de rotation d'un corps solide autour de son centre de masse. 4° *Paris*, 1813.

FRANCŒUR (L.-B.). Élémens de statique; ouvrage destiné aux candidats de l'École Polytechnique, et aux élèves des lycées. 8° *Paris*, 1810.

———. Traité de mécanique élémentaire. 8° *Paris*, 1825.

FRANÇOIS (Jean). La science des eaux, qui explique en quatre parties leur formation, communication, mouvemens et meslanges; avec les arts de conduire les eaux et mesurer la grandeur tant des eaux que des terres. 4° *Paris*, 1655.

FRESCHEUR (Franciscus David). Die Lohmeierische Dissertation von der Kunst in der Luft zu schiffen in ihrer Urschrift und daneben gesetzten Teutschen Uebersetzung; *Germ. & Lat.* 4° *Arolsen*, 1784.

———. Exercitatio physica de artificio navigandi per aërem; præside P. Lohmeiero. 4° *Rinthelii*, [1676.]

FRISI or FRISIUS (PAULUS). De inæqualitatibus motus planetarum. See Frisi (P.). Dissertationum variarum tomus II. 4° 1761. (*Miscellaneous.*)

——. Mechanica, &c. See Frisius (P.). Operum tomus II. &c. 4° 1782, &c. (*Mathematics.*)

——. De gravitate universali corporum. 4° *Mediolani*, 1768.

——. De rotatione corporum commentarius. 4°
Imperfect.

——. Del modo di regolare i fiumi, e i torrenti, principalmente del Bolognese e della Romagna. 4° *Lucca*, 1762.

——. Traité des rivières et des torrens. 4° *Paris*, 1774.

FRONTINUS (SEXTUS JULIUS). De aquæductibus. See Collections. Hoc (in) volumine, &c. fol. 1497. (*Miscellaneous.*)

——. See Vitruvius (M. P.) et Frontinus (S. J.). 8° 1513. (*Miscellaneous.*)

——. Commentaire sur les aquéducs de Rome, traduit avec le text en regard; précédé d'une notice sur Frontin, de notions préliminaires sur les poids, les mesures, les monnaies, et la manière de compter des Romains; suivi de la description des principaux aquéducs construits jusqu'à nos jours; des lois ou constitutions impériales sur les aquéducs, et d'un précis d'hydraulique; par J. Rondelet. 4° *Paris*, 1820.

G.

GALBRAITH (WILLIAM.) Barometric tables.....by which the heights of mountains, the differences of levels, &c. may be computed. 8° *Edinburgh*, 1833. (*Two copies.*)

GALILEI (GALILEO). See Castelli (B.). Considerationi intorno al discorso apologetico, &c. 4°

——. Discorsi e dimostrazioni matematiche, intorno a due nuove scienze attenenti alla mecanica e ai movimenti locali; con una appendice del centro di grauità d'alcuni solidi. 4° *Leida*, 1638.

GARNIER (J. G.). Leçons de statique, à l'usage des aspirans à l'École polytechnique. 8° *Paris*, 1811.

GAUDENTIUS *Philosophus.* Introductio harmonica. See Meibomius (M.). Antiquæ musicæ auctores. 4° 1652.

GAUSS (CAROLUS FRIDERICUS). Principia generalia theoriæ figuræ fluidorum in statu æquilibrii. 4° *Gottingæ*, 1830.

GAUTIER (HUBERT). Sur le pesanteur des eaux. See Gautier (H.). Traité des ponts, &c. 8° 1765. (*Miscellaneous.*)

GENIEYS (—). Essai sur les moyens de conduire, d'élever et de distribuer les eaux. 4° *Paris*, 1829.

——. ——. Planches; obl. fol. *Paris*, 1829.

GÉRARD (L. F.). See Anonymous. Essai sur l'art du vol aérien. 12° 1784.

GERLI (AGOSTINO, GIOSEPPE, e CARLO-GIOSEPPE). Maniera di migliorare e dirigere i palloni aerei. 8° *Roma*, 1790.

GERMAIN (SOPHIE). Recherches sur la théorie des surfaces élastiques. 4° *Paris*, 1821.

——. Remarques sur la nature, les bornes et l'étendue de la question des surfaces élastiques, et équation générale de ces surfaces. 4° *Paris*, 1826.

GERSTEN (CHRISTIANUS LUDOVICUS). Tentamina systematis novi ad mutationes barometri ex natura elateris aerei demonstrandas; addiecta dissertatio roris decidui errorem antiquum per experimenta excutiens. 8° *Francofurti*, 1733.

GHETALDUS (MARINUS). Promotus Archimedes, seu de variis corporum generibus gravitate et magnitudine comparatis. 4° *Romæ*, 1603.

GILPIN (GEORGE). Tables for reducing the quantities by weight in any mixture of pure spirit and water to those by measure, and for determining the proportion, by measure, of each of the two substances in such mixtures. 4° [*London*, 1794.]

GINGUÉNÉ (PIERRE-LOUIS). See Encyclopédie méthodique. Musique. 1791, &c. (*Miscellaneous.*)

GIRARD (ALBERT). Statique. See Stevin (S.). Les œuvres mathématiques, &c. fol. 1634. (*Mathematics.*)

GIRARD (PH. *de*). Equations machine. 4° *London*, 1827.

GIRARD (P. S.). See Dulong, Prony, Arago, et Girard. Exposé des recherches...pour déterminer les forces élastiques de la vapeur. 4° 1830.

——. Mémoires sur le canal de l'Ourcq, &c. See Girard (P. S.). Mémoires, &c. 4° 1831. (*Miscellaneous.*)

——. Rapport sur les machines à vapeur. See Dupin (C.). Rapport fait, &c. 8° 1823. (*Miscellaneous.*)

——. Mémoire sur le mouvement des fluides dans les tubes capillaires, et l'influence de la température sur ce mouvement. 4° *Paris*, 1817.

——. Rapport sur la théorie générale du *tracé des routes*, par Ch. Dupin. 4° *Nismes.*

GIRAULT *de* KEROUDOU (—). Théorie du choc des corps. 8° *Paris*, 1774.

GLENIE (JAMES). The history of gunnery, with a new method of deriving the theory of projectiles *in vacuo* from the properties of the square and rhombus. 8° *Edinburgh*, 1776.

GOLDINGHAM (JOHN). Observations for ascertaining the length of the pendulum...experiments for ascertaining the velocity of sound... of the length of pendulum at the equator. See Goldingham (J.). Madras Observatory papers. fol. 1827. (*Miscellaneous.*)

——. Report of the length of the pendulum at the equator. fol. [*Madras*, 1824.]

GONNELLA (TITO). Nuovo metodo di dividere gl' instrumenti di matematica. 8° *Pistoia*, 1816.

GORDON (ALEXANDER). An historical and practical treatise upon elemental locomotion by means of steam carriages on common roads. 8° *London*, 1832.

GOUVENAIN (C. A. *de*). Table exacte de la pesanteur spécifique de mélanges d'alcool et d'eau faite par centièmes de volumes; précedée de la description de quelques aréomètres. 8° *Dijon*, 1825.

GRANDI (GUIDO). Risposta apologetica, &c...s' illustrano molte dottrine circa la resistenza de' corpi duri. See Grandi (G). Risposta apologetica alle opposizioni fattegli dal Sig^r Dott. A. M. &c. 4° 1712. (*Mathematics.*)

——. Instituzioni meccaniche. 8° *Firenze*, 1739.

GRAVESANDE (G. J.). Essai d'une nouvelle théorie du choc des corps, fondée sur l'expérience. 12° *La Haye*, 1722.

——. Remarques sur la possibilité du mouvement perpetuel. 12°

GREGORY (OLINTHUS). A treatise of mechanics, theoretical, practical and descriptive; 2 vols. and 1 vol. of plates. 8° & 4° *London*, 1806.

GROIGNARD (—). Mémoire composé à l'occasion du prix proposé par l'Académie royale des Sciences dont le sujet est l'examen des efforts qu'ont à soutenir toutes les parties du vaisseau dans le roulis et la meilleure manière de procurer à leur assemblage la solidité necessaire pour

résister à ces efforts, sans préjudicier aux autres bonnes qualités du vaisseau. 4° [*Paris.*]

GUENYVEAU (A.). Essai sur la science des machines. 8° ***Lyon,*** 1809.

GUERICKE (Otto *de*). De vacuo spatio.....de aeris pondere, &c. See Guericke (O. de). Experimenta nova.....Magdeburgica. fol. 1672. (*Chemistry.*)

GUEVARA (Joannes *de*). See Aristoteles. J. de G. in Aristotelis mechanicas commentarii. 4° 1627.

GUGLIELMINI or GULIELMINUS (Dominicus). Aquarum fluentium mensura nova methodo inquisita; 2 vols. 4° ***Bononiæ,*** 1690 & 1691.

——. Della natura de' fiumi trattato fisico-matematico, con le annotazioni di E. Manfredi; 2 vols. 8° ***Milano,*** 1821.

——. Epistolæ duæ hydrostaticæ, altera apologetica adversus observationes contra mensuram aquarum fluentium a D. Papino factas; altera de velocitate et motus fluidorum in siphonibus recurvis suctoriis. 4° ***Bononiæ,*** 1692.

GULDINUS (Paulus). De centro gravitatis; appendicis loco accesserunt tabulæ numerorum quadraturorum et cubicorum. fol. ***Viennæ Austriæ,*** 1635.

H.

HACHETTE (J. Nic. P.). Sur l'épure de la voute d'arête en tour ronde. See Hachette (J. N. P.). Géométrie descriptive; nouvelles considérations, &c. 8° (*Mathematics.*)

——. Sur l'écoulement des liquides; et notice historique sur les machines à vapeur. See Young (T.). Résumé complet de mécanique. 32° 1829.

——. De l'écoulement des fluides aériformes dans l'air atmosphérique, et de l'action combinée du choc de l'air et de la pression atmosphérique; (extrait des *Annales de chimie et physique,* 1827.) 8°

——. Description géométrique de la partie d'une charrue qu'on nomme versoir ou oreille. 8° *Paris,* 1822.

——. Expériences sur le mouvement des fluides aériformes et des liquides. 8° *Paris,* 1830.

——. Notice sur la mésure des effets dynamyques, et description d'un modèle exécuté aux frais de la Société d'encouragement; (extrait du *Bulletin de la Société* N° 320, fév. 1831.) 4°

——. Traité élémentaire des machines. 4° *Paris,* 1828.

HAHN (Eduard Moritz). Barometrische Tafeln; mit einer Anleitung zur Kenntniss der Einrichtung und des Gebrauchs der meteorologischen Werkzeuge. 4° *Breslau,* 1823.

HALE (Sir Matthew). See Anonymous. ***Difficiles nugæ,*** or observations touching the Torricellian experiment. 8° 1674.

HALES (Stephen). Vegetable staticks, or an account of some statical experiments on the sap of vegetables; also a specimen of an attempt to analyse the air [vol. I]; statical essays containing hæmastaticks, or an account of some hydraulick and hydrostatical experiments made on the blood and blood-vessels of animals, &c., vol. II; 2 vols. 8° ***London,*** 1727 & 1733.

——. La statique des végétaux, et l'analyse de l'air; ouvrage traduit par M. de Buffon. 4° *Paris,* 1735.

HAMBERGER (Georges-Erhard). Dissertation sur la cause de l'élévation des vapeurs. 4° *Bordeaux,* 1743.

HAMEL DUMONCEAU (HENRI-LOUIS *du*). See Duhamel Dumonceau (H. L.).

HAMILTON (HUGH). On the ascent of vapours... ; on the principles of mechanicks, &c. See Hamilton (H.). Philosophical essays, &c. 12° 1767. (*Miscellaneous.*)

HARRISON (JAMES). An introduction to a treatise on the proportions of the constituent parts of bells, and on the relative proportions of bells of different degrees of acuteness and gravity to each other. 8° *Hull*, 1831.

HARRISON (JOHN). An account of the discovery of the scale of musick. See Harrison (J.). A description concerning such mechanism, &c. 8° 1775. (*Miscellaneous.*)

HASSLER (FERD. ROD.). Comparison of weights. See Hassler (F. R.). Comparison, &c. 8° 1832. (*Mathematics.*)

HAUKSBEE (FRANCIS). A course of mechanical, optical, hydrostatical and pneumatical experiments to be performed by F. H. and the explanatory lectures read by W. Whiston. 4° *London.*

——. Physico-mechanical experiments on various subjects ; containing an account of several surprising phenomena touching light and electricity. 4° *London*, 1709.

——. Esperienze fisico-meccaniche sopra varii soggetti contenenti un racconto di diversi fenomeni intorno la luce e l'elettricità. 4° *Firenze*, 1716.

HAUTEFEUILLE (JEAN *de*). See Anonymous. Explication de l'effet des trompettes parlantes. 4° 1675.

——. Lettre.....sur le niveau. See Hautefeuille (J. *de*). Lettre contenant quelques nouvelles inventions. 4° [1679.] (*Optics.*)

——. Pendule perpetuelle avec un nouveau balancier, et la manière d'élever l'eau par le moyen de la poudre à canon. 4° [*Paris,*] 1678.

——. Reflexions sur quelques machines à élever les eaux. 4° *Paris*, 1782.

HEDIN (SUENO GABRIEL). Dissertatio physico-mechanica de frictione corporum super plano inclinato motorum ; sub præsidio S. Duræi. 4° *Upsaliæ*, [1770.]

HELL (MAXIMILIANUS). Observationes meteorologicæ barometri, &c. See Hell (M.). Ephemerides, ann. 1779 et 1780, 1790 et 1791. 8° (*Astronomy.*)

HENNERT (JOH. FREDERICUS). Elementa universæ mechanices, &c. See Hennert (J. F.). Cursus matheseos. 8° 1768, &c. (*Mathematics.*)

HENRION (FRANCESCO). Metodo per costruire le macchine aerostatiche. 8° *Firenze*, 1788.

HERIGONE (PIERRE). Mechanica. See Herigone (P.). Cursus mathematicus. 8° 1634, &c. (*Mathematics.*)

HERMANNUS (JACOBUS). Phoronomia, sive de viribus et motibus corporum solidorum et fluidorum. 4° *Amstelodami*, 1716.

HERO *Ctesibii*, or *Senior*. De constructione et mensura manubalistæ. Belopœeca. Spiritalia. De automatorum fabrica. See Thevenot (M.), Boivin (J.), et Lahire (P.). Veterum mathematicorum.....opera. fol. 1693.

——. Belopœeca, hoc est Telifactiva; *Gr. & Lat.* B. Baldo illustratore et interp. ; item Heronis vita eodem auctore. 4° *Augustæ Vindelicorum*, 1616.

——. Spiritalium liber, Lat. a F. Commandino. 4° *Parisiis*, 1583.

——. Degli automati, ovvero machine sè moventi libri due tradotti dal Greco da B. Baldi. 4° *Venetia*, 1601.

HERO *Alexandrinus*, or *Junior* [?] Ὅπως χρὴ τὸν τῆς πολιορκουμένης &c. See Thevenot (M.), Boivin (J.), et Lahire (P.). Veterum mathematicorum.....opera. fol. 1693.

——. Liber de machinis bellicis; nec non liber de geodæsia a F. Barocio latinitate donati ac scholiis illustrati. 4° *Venetiis*, 1572.

HIRE (Philippe *de la*). See Lahire (P. de).

HOBBES (Thomas). De gravitate.....de motuum speciebus. See Hobbes (T.). Problemata physica. 12° 1662. (*Miscellaneous.*)

——. Censura doctrinæ Wallisianæ de motu. See Hobbes (T.). Rosetum geometricum, &c. 4° 1671. (*Mathematics.*)

HOËNÉ *de* WRONSKI (—). See Wronski (— H. de).

HOLDER (William). A treatise on the natural grounds and principles of harmony. 8° *London*, 1694.

HOOD (Thomas). The making of the.....sector. See Hood (T.). The making and use of the geometricall instrument, &c. 4° [1598.] (*Mathematics.*)

HOOKE (Robert). Mechanical lectures. See Hooke (R.). *Lectiones Cutlerianæ*. 4° 1679. (*Miscellaneous.*)

——. An hypothesis.....of the cause of gravity or gravitation. See Hooke (R.). The posthumous works of, &c. fol. 1705. (*Miscellaneous.*)

HORNER (J. C.). Tables hypsométriques pour le baromètre divisé en pouces et lignes du pied Français, et le thermomètre octogésimal. 8° *Zuric*, 1827.

HORREBOWIUS (Petrus). In continuam proportionem harmonicam, mathemata. See Horrebowius (P.). Operum mathematicorum tom. I. 4° 1740. (*Astronomy.*)

HORSLEY (Samuel), *Bishop of St. David's, afterwards of Rochester.* Remarks on the observations made in the late voyage towards the North Pole for determining the acceleration of the pendulum in lat. 79° 50′. 4° *London*, 1774.

HOUSE OF COMMONS. Report from the select committee of steam-navigation, together with the minutes of evidence, an appendix and index. fol. *London*, 1831.

——. ——. fol. *London*, 1834.

This is not the same report as the preceding, but has the same title, which is distinguished from the foregoing only by the date.

HUET (J. M.). Les lois de la nature, les causes matérielles de l'attraction devoilées. 8° *Londres*, 1801. (*Two copies.*)

——. Theoremata de vi centrifuga, &c. See Keill (J.). Introductio ad veram physicam. 4° 1742. (*Miscellaneous.*)

HUGENIUS or HUYGENS *van* ZUYLICHEM (Christianus). De motu et vi centrifuga. See Hugenius (C.). Opuscula posthuma. 4° 1728. (*Miscellaneous.*)

——. Theorems concerning the centrifugal force and circular motion. See Keill (J.). An introduction to natural philosophy. 8° 1733. (*Natural philosophy, General works on.*)

——. Horologium oscillatorium, sive de motu pendulorum ad horologia aptato demonstrationes geometricæ. fol. *Parisiis*, 1673.

HUTTON (Charles). New experiments on artillery. See Hutton (C.). Tracts, mathematical, &c. 4° 1786. (*Mathematics.*)

HUTTON (James). On the laws of matter and motion; the law of gravitation. See Hutton (J.). Dissertations on different subjects. 4° 1792. (*Miscellaneous.*)

I.

INMAN (James). An introduction to naval gunnery. 8° *Portsea*, 1828.

INNES (Robert). On the cause of gravity. See Innes (R.). Miscellaneous letters on several subjects. 4° 1732. (*Miscellaneous.*)

J.

JACQUIER (Franciscus). See Newton (Sir I.). Philosophiæ naturalis principia mathematica. 4° 1739, &c.

——. ——. ——. 4° 1760.

JAHN (G. A.). Tafeln zur Vergleichung der.....Barometer-Scalen. See Jahn (G. A.). Tafeln, &c. 8° 1830. (*Chemistry.*)

JAMARD (—). Recherces sur la théorie de la musique. 8° *Paris*, 1769.

JANVIER (Antide). Essai sur les horloges publiques, &c. See Janvier (A.). Essai, &c. 8° 1811. (*Miscellaneous.*)

——. Des révolutions des corps célestes par le mécanisme des rouages. 4° *Paris*, 1812.

JESSOP (Franciscus). Propositiones hydrostaticæ ad illustrandum Aristarchi Samii systema destinatæ. 4° *Londini*, 1687.

JUAN y SANTACILIA (Jorge). Examen marítimo theórico práctico ó tratado de mechánica aplicado à la construccion, conocimiento y manejo de los navios; 2 vols. 4° *Madrid*, 1771.

——. Examen maritime, &c. traduit de l'Espagnol avec des additions par Lévêque; 2 vols. 4° *Nantes*, 1783.

JULIUS AFRICANUS (Sextus). Κεστοι. See Thevenot (M.), Boivin (J.), et Lahire (P.). Veterum mathematicorum.....opera. fol. 1693.

JURINUS (Jacobus). Dissertationis de motu aquarum fluentium, contra Michelotti animadversiones, defensio; accedit ejusdem Michelotti ad A. de Comitibus epistola in qua Jurinianæ defensioni respondetur. 4° *Venetiis*, 1724.

——. Dissertationes physico-mathematicæ. 8° *Londini*, 1732.

K.

KALLSTENIUS (G. S.). See Lagerhjelm (P.). Forselles, och Kallstenius. Hydrauliska Försök. 8° 1818, &c.

KATER (Henry). Instructions for the adjustments and use of the instruments intended for the northern expedition. 8° *London*, 1818.

KATER (Henry) and Lardner (D.). A treatise on mechanics. 12° *London*, 1830.

KEILL (John). Demonstrations of Huygens' theorems concerning the centrifugal force and circular motion. See Keill (J.). An introduction to natural philosophy, &c. 8° 1733. (*Natural philosophy, General works on.*)

——. Introductio ad veram physicam.....accedunt, de viribus centralibus, de legibus attractionis. See Keill (J.). Introductio, &c. 4° 1742. (*Natural philosophy, General works on.*)

KEROUDOU (— Girault *de*). See Girault de Keroudou (—).

KLINGENSTIERNA (Samuel). See Forssell (B.G.). Dissertatio physica de barometro. 4° 1747.

KNIGHT (Thomas). See Anonymous. Examination (an) of Mr. Laplace's theory, &c. 8° 1809.

KOLLMANN (Aug. Fred. Christ.). A new theory of musical har-

mony, according to a complete and natural system of that science. fol. *London*, 1806.

KRAFTIUS (JENSENIUS). Mechanica, Latinè reddita et aucta a J. N. Tetens. 4° *Buezzovii & Wismariæ*, 1773.

KRATZENSTEIN (GOTTLIEB). L'art de naviguer dans l'air. 12° *Copenhague*, 1784.

——. Théorie de l'élévation des vapeurs et des exhalations demontrée mathématiquement. 4° *Bordeaux*, 1743.

KREIL (CARL). Sammlung der.....Formeln.....aus der.....Mechanik. See Kreil (C.). Sammlung der nöthwendigsten mathematischen Formeln, &c. 8° 1831. (*Mathematics.*)

L.

LACAILLE (N. G. *de*). Leçons élémentaires de mécanique, ou traité abrégé du mouvement et de l'équilibre. 8° *Paris*, 1764.

LACOUDRAYE DELOYNES (— *de*). Théorie des vents. See Lacoudraye Deloynes (— de). Théorie, &c. 8° 1786. (*Astronomy.*)

——. Théorie des vents et des ondes. See Lacoudraye Deloynes (— de). Théorie, &c. 8° 1796. (*Astronomy.*)

——. ——. ——. 8° 1802. (*Astronomy.*)

LACROIX (— *de*). Extrait du méchanisme des mouvemens des corps flottans. 12° *Paris*, 1735. (*Two copies.*)

——. Éclaircissemens sur l'extrait du méchanisme des mouvemens des corps flottans. 12° *Paris*, 1736. (*Two copies.*)

LAFAILLE (JOHANNES *de*). See Faille (J. de la).

LAFERTÉ (DENIS-PIERRE-JEAN PAPILLON *de*). See Papillon de Laferté (D. P. J.).

LAGERHJELM (P.). Försök att bestämma volsadt och smidt stångjerns, töthet, jemnhet, spänstighet, smidbarhet och styrka; 2 vols. 8° *Stockholm*, 1827.

LAGERHJELM (P.); FORSELLES, och KALLSTENIUS. Hydrauliska Försök anställda vid fahlu grufva åren 1811–1815; 2 vols. 8° *Stockholm*, 1818–1822. (*Two copies.*)

LAGRANGE (JOSEPH-LOUIS *de*). Mécanique analytique; 2 vols. 4° *Paris*, 1811–1815.

LAHIRE (PHILIPPE *de*). See Thevenot (M.), Boivin (S.), and Lahire (P.). Veterum mathematicorum.....opera. fol. 1693.

——. Traité de mécanique. 4° *Paris*, 1729.

LAMY (BERNARD). Traitez de méchanique de l'équilibre des solides et des liqueurs. 12° *Paris*, 1679.

LANDRIANI (MARSILIO). See Moscati (P.) e Landriani (M.). Ricerche ed osservazioni sociali, &c. 4°

——. Description d'une machine propre à élever l'eau par la rotation d'une corde verticale. 8° *Génève*, 1782.

LANZ (—) et BÉTANCOURT (D. T.). Essai sur la composition des machines. 4° *Paris*, 1819.

LAPLACE (PIERRE SIMON *de*). Traité de mécanique céleste; 5 vols. 4° *Paris*, 1799–1825.

——. Traité de la mécanique céleste; vol. v. 4° *Paris*, 1823.

——. Théorie de l'action capillaire; (supplément à la méchanique céleste.) 4° *Paris*, 1806.

——. Supplément à la théorie de l'action capillaire. 4° [*Paris.*]

——. Supplément au dixième livre du traité de la mécanique céleste (sur l'attraction capillaire). 4° [*Paris.*]

LAPLACE (Pierre Simon *de*). Mécanique céleste; translated, with a commentary, by N. Bowditch; vol. I, II, and III. 4° *Boston (U. S.)*, 1829–1834.

LARDNER (Dionysius). Mechanics. See Anonymous. Natural philosophy; vol. I. 8° 1829. (*Natural philosophy, General works on.*)

——. See Kater (H.) and Lardner (D.). A treatise on mechanics. 12° 1830.

——. A treatise on hydrostatics and pneumatics. 12° *London*, 1831.

LEGRIS (L.). La mécanique des gens du monde. 8° *Paris*, 1824.

——. La nouvelle mécanique agricole; ou l'art de rendre l'agriculture une fois plus productive avec moins de travaux de la part des hommes. 8° *Paris*, 1825.

——. La nouvelle mécanique militaire, ou l'art de faire la guerre avec peu de troupes. 8° *Paris*, 1825.

LEIBNITZ (Gulielmus Gothofredus). See Anonymous. Hypothesis physica nova. 12° *Londini*, 1671. (*Miscellaneous.*)

LEMOINE (Léonor). Description de nouvelles machines hydrauliques et de nouveaux léviers balanciers. 8° *Paris.*

LENNIG (Erasmus). Verbesserung der Luftschiffahrt durch die vorgelegte Wahrscheinlichkeit dem Luftschiffe eine Seitenrichtung nach Wohlgefallen zu geben. 8° *Mainz*, 1818.

LEPAUTE (J. A.). Traité d'horlogerie, contenant tout ce qui est nécessaire pour bien connaître et pour régler les pendules et les montres; augmenté de la description d'une nouvelle pendule policamératique. 4° *Paris*, 1767.

LE PRIOL (C. J.). Introduction à la physique, et particulièrement à la mécanique. 8° *Strasbourg*, 1806.

LEROND *d'*ALEMBERT (Jean). See Alembert (J. L. d').

LEROY (—). Rapport fait à l'Académie des Sciences sur la machine aérostatique inventée par MM. Montgolfier; [signed by Le Roy, who wrote it, Tillet, Brisson, Cadet, Lavoisier, Bossut, Condorcet, et Desmarest.] 4° *Paris*, 1784.

LESAGE (George-Louis). Essai de chimie méchanique. See Anonymous. Essai, &c. 4° (*Chemistry.*)

——. See Prevost (P.). Deux traités de physique méchanique. 8° 1818.

——. Lucrece Newtonien. (Detaché des mémoires de l'Académie royale de Berlin pour 1782, publiés en 1784.) 4°

LESEUR (Thomas). See Newton (Sir I.). Philosophiæ naturalis principia. 4° 1739, &c.

——. ——. ——. 4° 1760.

LESLIE (Sir John). Elements of natural philosophy; vol. I, including mechanics and hydrostatics. 8° *Edinburgh*, 1829.

LÉVÊQUE (P.). See Juan y Santacilia (J.). Examen maritime, &c. 4° 1783.

LHUILLIER (A.). Quelques idées nouvelles sur l'art d'employer l'eau comme moteur des roues hydrauliques. 8° *Paris*, 1823.

LINDENAU (Bernard *de*). Tables barométriques pour faciliter le calcul des nivellemens et des mesures des hauteurs par le baromètre; 2 pts. in 1 vol. 4° *Gotha*, 1809. (*Two copies.*)

LIPPI (Carlo). Principj pratici di meccanica applicati all' utilità publica; ossia esposizione delle macchine le più necessarie ai bisogni sociali, colla maniera di calcolare le varie specie di potenze che alle medesime, perchè sian messe in moto, si possono applicare, e gli effetti che debbono risultarne. 8° *Napoli*, 1811.

LOHMEIERUS (PHILIPPUS). See Frescheur (F. D.). Exercitatio physica de artificio navigandi per aerem. 4° 1676.

——. See Frescheur (F. D.). Die Lohmeierische Dissertation, &c. 4° 1784.

LORGNA (ANTON-MARIO). Della rettificazione de' barometri. See Lorgna (A. M.). Della graduazione de' termometri, &c. 4° 1765. (*Chemistry.*)

——. Discorso intorno al riparare dalle inondazioni dell' Adige la città di Verona. 4° *Verona*, 1768.

——. Dissertazione sopra il quesito; Essendo le pressioni dell' acque stagnanti in ragione delle altezze, cercasi se lo sieno egualmente passando l'acqua dalla quiete al moto in quella quantità di fluido che, in dato tempo, esce da un foro di un vase sotto diverse altezze, onde possa sussistere la dimostrazione del Varignon delle velocità in ragione dimediata. 4° *Mantova*, 1769.

——. Ricerche intorno alla distribuzione delle velocità nelle sezioni de' fiumi. 4° *Verona*, 1771.

LUNARDI (VINCENT). An account of five aerial voyages in Scotland. 8° *London*, 1786.

M.

MACDONALD (JOHN). A treatise on the harmonic system arising from the vibrations of the aliquot divisions of strings. fol. *London*, 1822.

——. A treatise explanatory of the principles constituting the practice and theory of the violoncello, and of a systematic method of fingering. fol. *London*, 1811.

MACLAURIN (COLIN). An account of Sir I. Newton's philosophical discoveries. 4° *London*, 1748.

——. ——. 8° *London*, 1750.

MACNEILL (JOHN). Canal navigation; on the resistance of water to the passage of boats upon canals and other bodies of water. 4° *London*, 1833.

MAGELLAN (JEAN HYACINTHE). Collection de différens traités sur des instrumens d'astronomie, &c.....des nouveaux baromètres portables, &c. See Magellan (J. H.). Collection, &c. 4° 1775, &c. (*Astronomy.*)

MAJONI (FORTUNATO). See Fortunatus [Majoni] a Brixia.

MANFREDI (EUSTACHIO). See Guglielmini (D.). Della natura de' fiumi. 8° 1821.

MARCHETTI (ALEXANDER). De resistentia solidorum. 4° *Florentiæ*, 1669.

——. Exercitationes mechanicæ. 4° *Pisis*, 1669.

MARCUS (JOANNES). Index horarius quo construendorum horologiorum præcepta demonstrantur; adjuncta ratio mensurandi agros. 8° *Londini*, 1662.

MARÉCHAL (G. A.). Objections contre l'attraction. 8° *Paris*, 1814. (*Three copies.*)

MARESTIER (—). Mémoire sur les bateaux à vapeur des États-Unis d'Amérique; avec un appendice sur diverses machines relatives à la marine; précédé du rapport fait à l'Institut sur ce mémoire par MM. Sané, Biot, Poisson, et C. Dupin. 4° *Paris*, 1824.

MARI (GIOSEFFO). L' idraulica pratica ragionata proposta a' suoi discepoli; 2 vols. 4° *Guastalla*, 1784–1786.

MARIE (JOSEPH-FRANÇOIS). Traité de méchanique. 4° *Paris*, 1774.

MARIOTTE (EDMUND). Traité de la percussion ou choeq des corps, dans lequel les règles contraires à celles que Mr. Descartes et autres ont voulu establir, sont demonstrées. 12° *Paris*, 1673.

——. Traité du mouvement des eaux, et des autres corps fluides; mis en lumière par les soins de Mr. de la Hire. 12° *Paris*, 1686.

——. The motion of water and other fluids, being a treatise of hydrostatics, translated together with a little treatise of the same author giving practical rules for fountains or *jets d'eau*, by J. T. Desaguliers, by whom are added annotations. 8° *London*, 1718.

MARTIN (BENJAMIN). Principles of physico-mechanical mathesis, &c. See Martin (B.). A new and comprehensive system of mathematical institutions, &c. 8° 1759, &c. (*Mathematics.*)

MARTINI (GIAMBATISTA). Storia della musica; vol. I. fol. *Bologna*, 1757.

MASSIERE (—). Réflexions critiques sur le système de l'attraction; avec une nouvelle idée.....sur la pésanteur. See Massiere (—). Réflexions critiques, &c. 12° 1759. (*Astronomy.*)

MAUROLYCUS (FRANCISCUS). Musicæ traditiones. See Maurolycus (F.). Opuscula mathematica. 4° 1575. (*Astronomy.*)

MAYNIEL (—). Traité éxpérimental, analytique et pratique de la poussée des terres, et des murs de revêtement;.....suivi d'un appendice sur le frottement des vannes dans leurs coulisses. 4° *Paris*, 1808.

MAZURIER (— *le*). Discours sur l'horlogerie et exposition d'une nouvelle méchanique de pendule. 12° *Paris*, 1756.

MEIBOMIUS (MARCUS). Antiquæ musicæ auctores septem [viz. Aristoxenus, Euclides, Nicomachus, Alypius, Gaudentius, Bacchius, Aristides Quintilianus, and Capella (M. M. F.)]; *Gr.* & *Lat.* notis explicati; 2 vols. 4° *Amstelodami*, 1652.

MELANCHTHON or MELANCTHON (PHILIPPUS). De ponderibus. See Alciatus (A.). Libellus de ponderibus, &c. 8° 1530. (*Miscellaneous.*)

MERSENNUS (MARINUS). Ballistica et acontismologia. 4° *Parisiis*, 1644.

——. Cogitata physico-mathematica. 4° *Parisiis*, 1644.

——. Tractatus mechanicus theoricus et practicus. 4° *Parisiis*, 1644.

MEUSNIER (J. B. MARIE). Mémoire sur l'équilibre des machines aérostatiques. 4° *Paris*, 1784.

MEYER (CORNELIO). L' arte di restituire a Roma la navigatione del suo Tevere. fol. *Roma*, 1685.

MICHELINI (FAMINIANO). Trattato della direzione de' fiumi. 4° *Firenze*, 1664.

MICHELOTTI (FRANCESCO DOMENICO). Sperimenti idraulici principalmente diretti a confermare la teorica e facilitare la practica del misurare le acque correnti; le risposte dell' autore ad alcuni matematici, e due esercitazioni, nella prima delle quali si dimostra una nuova teoria delle progressioni e proporzioni geometriche, e nella 2ª un esame delle equazioni, dette irreducibili, di terzo grado; 2 vols. 4° *Torino*, 1767–1771.

MICHELOTTI (PETRUS ANTONIUS). Ad A. de Comitibus epistola, &c. See Jurinus (J.). Dissertationis de motu aquarum fluentium.....defensio. 4° 1724.

MILLER (PHILIP). Accounts of the nature and use of barometers, &c. See Miller (P.). The gardener's dictionary. fol. 1731. (*Botany.*)

MILLER (W. H.). The elements of hydrostatics and hydrodynamics. 8° *Cambridge*, 1831.

MILLIET DECHALES (Claudius Franciscus). Mechanica, statica .....hydrostatica, &c. musica. See Milliet Dechales (C. F.). Cursus seu mundus mathematicus. fol. 1674. (*Miscellaneous.*)

——. ——. ——. fol. 1690. (*Miscellaneous.*)

——. Traitté du mouvement local et du ressort, dans lequel leur nature et leurs causes sont recherchées et les loix qu'ils observent dans l'accelération et les pendules, et encore dans la percussion et la reflexion des corps sont solidement establies. 8° *Lyon*, 1682.

MILLINGTON (—). Hydraulics. See Anonymous. Natural philosophy; vol. I. 8° 1829. (*Natural philosophy, General works on.*)

MINGARELLI (Gio. M. Atenodoro). Construzione degli aerostati. 8° *Bologna*, 1821.

MISSERY (— Suremain *de*). See Suremain de Missery (—).

MOLLET (Joseph). Hydraulique physique, ou connaissance des phénomènes que présentent les fluides, soit dans l'état du repos, soit dans celui de mouvement; ouvrage élémentaire renfermant l'hydrostatique et l'hydrodynamique. 8° *Paris*, 1810.

——. Mécanique physique, ou traité expérimental du mouvement et de l'équilibre considérés dans les corps solides. 8° *Avignon*, 1818.

MOMIGNY (Jérôme-Joseph *de*). See Encyclopédie méthodique. Musique. 1791, &c. (*Miscellaneous.*)

MONGE (Gaspard). Traité élémentaire de statique, à l'usage des écoles de la marine. 8° *Paris*, 1826.

MONTANARI (Geminiano). See Rossetti (D.). Lettera al Sig. Dr C. Fracassati. 4° 1668.

——. Lezione academica sopra le controversie litterarie passate fra il dottissimo Signore N. N. [Donato Rossetti] e lui. 4° *Torino*, 1678.

——. Manualetto de' bombisti overo ristretto delle avvertenze più necessarie per ben maneggiare i mortari aggiontovi le tavole della inclinazioni di essi mortari per fare i tiri giusti; [to which is added] Copia di lettera sopra le dottrine geometriche con cui è dimostrato che la linea descritta dalle bombe, &c. sia al senso *linea parabolica*. 8° *Venetia*, 1680.

——. Manualetto de' bombisti.....aggiontovi le tavole delle inclinazioni per fare i tiri giusti. 12° *Verona*, 1682.

——. Pensieri fisico-matematici sopra alcune esperienze fatte in Bologna nell' Accademia Filosofica da C. A. Sampieri intorno diversi effetti de liquidi in cannuccie di vetro et altri vasi. 4° *Bologna*, 1667. (*Two copies.*)

——. Speculazioni fisiche sopra gli effetti di que' vetri temprati che, rotti in una parte, si risolvono tutti in polvere. 4° *Bologna*, 1671.

MONTGOLFIER (Joseph-Michel *de*). Discours sur l'aérostate. 8° *Paris*, 1784.

MONTI or MONTES (Guidubaldus). In duos Archimedis æqueponderantium paraphrasis. See Archimedes. Guidubaldi, &c. fol. 1588.

——. De Cochlea, libri quatuor. fol. *Venetiis*, 1615.

——. Mechanicorum liber. fol. *Pisauri*, 1577.

MONTIGNAC (J. Baptista *de*). (Theses mechanicæ.) 4° *Parisiis*, 1774.

MOREAU (P. J.) Principes fondamentaux de l'équilibre, et du mouvement des corps flottans dans deux milieux résistans, à l'usage des élèves de l'École royale du génie maritime. 4° *Brest*, 1830.

MORGAN (—). Dissertations on the mechanical powers; elastic bodies; falling bodies. See Morgan (—). Six philosophical dissertations, &c. 4° 1770. (*Miscellaneous.*)

MORHOFIUS (Daniel Georgius). De scypho vitreo per certum humanæ vocis sonum rupto. 4° *Kilonii*, 1672.

MORLAND (Sir Samuel). Tuba stentoro-phonica; an instrument of excellent use, as well at sea as at land. fol. *London*, 1671.

MOSCATI (Pietro) e Landriani (M.). Ricerche ed osservazioni sociali fatte per perfezionare il barometro. 4°

From the 1st vol. of *Memorie della Società Italiana.*

MOTTE (Andrew). A treatise of the mechanical powers, wherein the laws of motion are explained. 8° *London*, 1733.

MOUSNERIUS (Petrus). Tractatus physicus de motu locali; cuncta excerpta ex prælectionibus H. Fabry. 4° *Lugduni*, 1646.

MOXON (Joseph). Mechanick exercises; or the doctrine of handy works; 14 Nos. 4° *London*, 1677–1680.

MOZZI (Giulio). Discorso matematico sopra il rotamento momentaneo dei corpi. 8° *Napoli*, 1763.

MULLER (Hieronymus). De clepsidrarum tum vulgatioribus, tum rarioribus quibusdam, itemque nonnullis aliis horum similibus, phænomenis et effectibus, horumque omnium genuinis causis, exercitatio physica; sub præsidio J. C. Sturmii. 4° *Altdorfii*, [1674.]

MURAZ (—). Nouveaux principes de méchanique. 8° *Paris*, an. VIII. [1800.]

MYDORGE (Claude). Problèmes en...mechanique. See Mydorge (C.). Examen du livre des récréations mathématiques, &c. 8° 1639. (*Mathematics.*)

N.

NAVIER (—). Résumé des leçons données à l'École des ponts et chaussées, sur l'application de la mécanique à l'établissement des constructions et des machines; p^re^ partie contenant les leçons sur la résistance des matériaux, et sur l'établissement des constructions en terre, en maçonnerie et en charpente. 8° *Paris*, 1833.

NEWTON (Sir Isaac). Philosophiæ naturalis principia mathematica. 4° *Londini*, 1687.

——. ——. 4° *Cantabrigiæ*, 1713.

——. ——. 4° *Amstelodami*, 1714.

——. ——. fol. *Londini*, 1726.

——. ——; perpetuis commentariis illustrata, communi studio T. Le Seur et F. Jacquier; 4 vols. 4° *Genevæ*, 1739–1742.

——. ——; ——; 3 vols. 4° *Coloniæ Allobrogorum*, 1760.

——. The mathematical principles of natural philosophy, translated by A. Motte; to which are added the laws of the Moon's motion, according to gravity, by J. Machin; 2 vols. 8° *London*, 1729.

——. The mathematical principles of natural philosophy, translated by A. Motte; to which are added Newton's system of the world, a short comment on the Principia, by W. Emerson, with the laws of the Moon's motion according to gravity, by J. Machin; 3 vols. 8° *London*, 1803.

——. Mathematical principles of natural philosophy; book the first; translated and illustrated with a commentary by R. Thorp. 4° *London*, 1802.

No more has been published.

——. Excerpta quædam e Neutoni principiis philosophiæ naturalis, cum notis variorum. 4° *Cantabrigiæ*, 1765. (*Two copies.*)

With manuscript notes by G. Wakefield.

——. The first three sections of Principia, with notes and illustrations,

deductions and problems; designed for the use students by J. Carr. 8° *London*, 1826.

NEWTON (Sir ISAAC). See Clarke (J.). A demonstration of some sections of Sir I. Newton's principles, &c. 8° 1730.

——. Principia. See Whewell (W.). An introduction to dynamics. 8° 1832.

——. Principia. See Wright (J. M. F.). A commentary, &c. 8° 1828.

——. A view of his philosophy, by Henry Pemberton. See Pemberton (Henry). A view, &c. 4° *London*, 1728. (*Natural philosophy, General works on.*)

——. Opera quæ extant omnia; commentariis illustrabat S. Horsley; 5 vols. 4° *London*, 1779–1785. (*Two copies.*)

NICOLAI (NICOLA MARIA). De' bonificamenti delle terre Pontine. See Nicolai (N. M.). De' bonificamenti, &c. fol. 1800. (*Miscellaneous.*)

NICOMACHUS *Gerassenus*. Harmonices manuale. See Meibomius (M.). Antiquæ musicæ auctores. 4° 1652.

NORTON (ROBERT). See Digges (T.). Of the art of great artillery. 4° 1624.

NYEVELT (— *de* ZUYLEN *de*). See Zuylen de Nyevelt (— de).

O.

OLIVARI (NICOLAUS). Tractatus de corporis nostri motu. See Olivari (N.). Tractatus, &c. 8° 1777. (*Anatomy.*)

OLTMANNS (JABBO). Hypsometrische Tafeln oder Tafeln zur Bestimmung der Höhen vermittelst des Barometers nach Laplace's Formel. 8° *Stuttgart & Tübingen*, 1830.

OZANAM (JACQUES). Méchanique...acoustique; musique. See Ozanam (J.). Récréations mathématiques. 8° 1790. (*Miscellaneous.*)

P.

PÆTUS (LUCAS). De mensuris et ponderibus Romanis et Græcis. See Pætus (L.). De mensuris, &c. 4° 1573. (*Miscellaneous.*)

PAGANI (M. G.). Mémoire sur le principe des vitesses virtuelles. 4°

From the 3rd vol. of the *Mémoires de l'Académie Royale de Bruxelles*, 1825.

PAISLEY (JAMES). See Anonymous. Treatise (a) on harmony. 4° 1731.

PAIXHANS (H. J.). Nouvelle force maritime, et application de cette force à quelques parties du service de l'armée de terre; ou essai sur une espèce nouvelle d'artillerie de mer; sur la construction de navires à voile et à vapeur de grandeur modérée, armés de cette artillerie; et sur la force que le système de bouches-à-feu proposé offrirait à terre pour les batteries. 4° *Paris*, 1822.

PAPILLON *de* LAFERTÉ (DENIS-PIERRE-JEAN). See Anonymous. Leçons élémentaires de mathématiques. 8° 1784.

PAPIN (DIONYSIUS). De novis quibusdam machinis. See Papin (D.). Fasciculus dissertationum de novis, &c. 12° 1695. (*Miscellaneous.*)

——. Pièces touchant quelques nouvelles machines. See Papin (D.). Recueil de diverses pièces, &c. 8° 1695. (*Miscellaneous.*)

PARCIEUX (ANTOINE *de*) *Junior*. Dissertation sur les globes aérostatiques. 8° *Paris*, 1783.

PARDIES (IGNACE). La statique, ou la science des forces mouvantes. 12° *Paris*, 1673.

PARKINSON (T.). A system of mechanics and hydrostatics; 2 vols. 4° *Cambridge*, 1785–1789.

PASLEY (C. W.). Observations on the expediency and practicability of simplifying...weights. See Pasley (C. W.). Observations, &c. 8° 1834. (*Mathematics.*)

PAUCTON (Alexis-Jean-Pierre). Théorie des loix de la nature, suivie d'une dissertation sur les pyramides d'Égypte. 8° *Paris*, 1781.

PEREGRINUS (Petrus). De magnete, seu rota perpetui motus, &c. See Peregrinus (P.). De magnete, &c. 4° 1558. (*Electricity.*)

PERING (Richard). A treatise on the anchor...with a table of dimensions from 1 to 35 cwt. and a schedule of proportionate weights of anchors ...also some observations on the chain cable, showing the proportion it bears to that of hemp, and to the weight of the anchor. 8° *Plymouth*, 1819.

PETIT (A. T.). Thèse de mécanique; (théorie mathématique de l'action capillaire.) 4° *Paris*, 1812.

PETTY (Sir William). A new hypothesis of elastique motions. See Petty (Sir W.). The discourse made before the Royal Society concerning duplicate proportion, &c. 12° 1674. (*Mathematics.*)

PEYRARD (F.). See Archimedes. Œuvres, &c. 4° 1807. (*Mathematics.*)

PHILLIPS (Sir Richard). Essays on the proximate mechanical causes of the general phenomena of the universe. 8° *London*, 1818.

PHILO *Byzantinus*. Lib. iv et v de telorum constructione. See Thevenot (M.), Boivin (J.) et Lahire (P.). Veterum mathematicorum...opera. fol. 1693.

PILATRE *de* ROZIER (Jean-François). Première expérience de la Montgolfière. 4° *Paris*, 1784.

PINGERON (Jean-Claude). L'art de faire soi-même les ballons aérostatiques conformes à ceux de M. de Montgolfier. 8° *Amsterdam*, 1784.

PIOLA (Gabrio). Sulla teoria del pendolo. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1831. 8° (*Astronomy.*)

——. Supplemento alla memoria sulla teorica del pendolo. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1832. 8° (*Astronomy.*)

PIZZATI (Giuseppe). La scienza de' suoni e dell' armonia. 4° *Venezia*, 1782.

PLANA (Giovanni). Mémoire sur les oscillations des lames élastiques. 4° *Paris*, 1814.

From the *Journal de l'École Polytechnique*, tom. x. pp. 349–395.

PLANA (Jean). Mémoire sur le mouvement d'un pendule dans un milieu résistant. 4° *Turin*, 1835.

POINSOT (L.). Élémens de statique, suivis de deux mémoires sur la théorie des momens et des aires, et sur l'application de cette théorie au système du monde. 8° *Paris*, 1830.

POISSON (S. D.). Mémoire sur la propagation du mouvement dans les milieux élastiques. 4° [*Paris*, 1830.]

——. Mémoire sur l'équilibre des fluides. 4° [*Paris*, 1829.]

——. Mémoire sur l'équilibre et le mouvement des corps élastiques; [to which is added] Note sur le problème des ondes. [4° *Paris.*]

——. Mémoire sur le mouvement de deux fluides élastiques superposées. 4° [*Paris.*]

——. Nouvelle théorie de l'action capillaire. 4° *Paris*, 1831.

——. Traité de mécanique ; 2 vols. 8° *Paris*, 1811.

——. ——. 2 vols. 8° *Paris*, 1833.

POLENUS (Joannes). De castellis per quæ derivantur fluviorum aquæ

habentibus latera convergentia liber, quo etiam continentur nova experimenta ad aquas fluentes et ad percussionis vires pertinentia. 4° *Patavii*, 1718.

POLENUS (JOANNES). De motu aquæ mixto libri duo, in quibus multa pertinentia ad æstuaria, portus atque flumina continentur. 4° *Patavii*, 1717. (*Two copies.*)

PONCELET (—). Mémoire sur les roues hydrauliques à aubes courbes mues par dessous; suivi d'expériences sur les effets mécaniques de ces roues; suivi d'un second mémoire sur des expériences en grand relatives à la nouvelle roue, contenant une instruction pratique sur la manière de procéder à son établissement. 4° *Metz*, 1827.

PORPHYRIUS. In harmonica Ptolemæi commentarius; *Gr. & Lat.* See Wallis (J.). Opera mathematica; vol. III. fol. 1695, &c. (*Mathematics.*)

PREVOST (PIERRE). Deux traités de physique mécanique; publiés par P. P. comme simple éditeur du prémier [by G. L. Le Sage] et comme auteur du second. 8° *Genève*, 1818.

PRINGLE (Sir JOHN). A discourse on the attraction of mountains, delivered at the anniversary meeting of the Royal Society, Nov. 30, 1775. 4° *London*, 1775.

——. A discourse on the theory of gunnery, delivered at the anniversary meeting of the Royal Society, Nov. 30, 1778. 4° *London*, 1778.

PRINSEP (G. A.). An account of steam vessels, and of proceedings connected with steam navigation in British India. 4° *Calcutta*, 1830.

PRIOL (C. J. *le*). See Le Priol (C. J.).

PRITCHARD (CHARLES). A treatise on the theory of couples; to which is added a simple method of investigating the ellipticity of the Earth, considered as a heterogeneous spheroid. 8° *Cambridge*, 1831.

PROCLUS. De motu disputatio; *Gr.* 8° *Basileæ*, 1531.

PRONY (GASPARD-CLAIR-FRANÇOIS-MARIE RICHE *de*). See Dulong, Prony, Arago, et Girard. Exposé des recherches...pour déterminer les forces élastiques de la vapeur, &c. 4° 1830.

——. Description hydrographique et historique des Marais Pontins. See Prony (G. C. F. M. R. de). Description, &c. 4° 1822. (*Miscellaneous.*)

——. Analyse detaillée de différentes questions qui se rapportent au mouvement d'un corps sollicité par des puissances quelconques. 4° *Paris*, an 9. [1801.]

——. Essai expérimental et analytique sur les lois de la dilatabilité des fluides élastiques, et sur celles de la force expansive de la vapeur de l'eau et de la vapeur de l'alkool à différentes temperatures. 4° *Paris*.

——. Instruction élémentaire sur les moyens de calculer les intervalles musicaux;.....formules analytiques pour calculer le logarithme acoustique d'un nombre donné, &c. 4° *Paris*, 1832. (*Two copies.*)

——. Leçons de mécanique analytique; 2 vols. 4° *Paris*, 1810.

——. ——; 2 vols. 4° *Paris*, 1815.

——. Mécanique philosophique, ou analyse raisonnée des diverses parties de la science de l'équilibre et du mouvement. 4° *Paris*, an VIII. [1800.]

——. Mémoire sur le jaugeage des eaux courantes. 4° *Paris*, an X. [1802.]

——. Mémoire sur les variations de la pente totale de la Seine dans la traversée de Paris, et détermination de la valeur absolue de cette pente pour chaque jours des années 1788, 1789, et 1790, avec le rapport fait à l'Académie des Sciences le 29 Janv. 1791 par MM. Lavoisier, La-

place et Coulomb, et une note sur l'étiage de la Seine. 4° *Paris*, 1791.

PRONY (GASPARD-CLAIRE-FRANÇOIS-MARIE RICHE *de*). Note sur les inflexions qu'avaient subies, après un laps de 20 années, les lignes droites tracées sur le plan des têtes de l'arche du milieu du pont Louis XVI. avant son décintrement; conséquences relatives à la résistance des cimens comprimés; formules et table pour le calcul des changemens que le tassement fait éprouver à une voute en arc de cercle. 8° *Paris*, 1832.

——. Note sur les intervalles musicaux; (extrait du *Bulletin Universel des Sciences et de l'Industrie*; v sect. Juill. et Août 1825.) 8° [*Paris.*]

——. Note sur un moyen de mesurer l'effet dynamique des machines de rotation. 4° *Paris.*

——. Note sur un nouveau moyen de régler la durée des oscillations des pendules. 4° *Paris.*

——. Nouvelle architecture hydraulique, contenant l'art d'élever l'eau, de construire dans ce fluide, &c.; 2 vols. 4° *Paris*, 1790–1796.

——. Plan raisonné de la partie de l'enseignement de l'École Polytechnique qui a pour objet l'équilibre et le mouvement des corps. 4° *Paris*, an IX. [1801.]

——. Rapport [and note] fait le 17 Avril 1815 aux 1re et 4me classes..... de l'Institut de France sur une nouvelle harpe de l'invention de Sébastien Erard. fol. *Paris*, 1834.

PSELLUS (MICHAEL). Musica. See Psellus (M.). Compendium mathematicum. 12° 1647. (*Miscellaneous.*)

PTOLEMÆUS (CLAUDIUS). Harmonicorum libri, *Gr. & Lat.* See Wallis (J.). Opera mathematica; vol. III. fol. 1695, &c. (*Mathematics.*)

——. Harmonicorum libri tres, *Gr.*; J. Wallis edidit, versione et notis illustravit. 4° *Oxonii*, 1682.

PUGH (S.). Observations sur la pesanteur de l'atmosphère et sur les causes de ses différents changements; avec quelques remarques sur les baromètres. 4° *Rouen*, 1800.

R.

RAMEAU (JEAN PHILIPPE). Démonstration du principe de l'harmonie. 8° *Paris*, 1750.

——. Génération harmonique, ou traité de musique, théorique et pratique. 8° *Paris*, 1737. (*Two copies.*)

RAMOND (L.). Mémoires sur la formule barométrique de la Mécanique Céleste et les dispositions de l'atmosphère qui en modifient les propriétés; augmentés d'une instruction destinée à servir de guide dans l'application du baromètre à la mesure des hauteurs. 4° *Clermont-Ferrand*, 1811.

RAMSDEN (JESSE). An account of experiments to determine the specific gravity of fluids, thereby to obtain the strength of spirituous liquors. 4° *London*, 1792.

REES (RICHARDUS *van*). Dissertatio physico-mathematica inauguralis de celeritate soni per fluida elastica propagati. 4° *Trajecti ad Rhenum*, 1819.

REGGIO (FRANCISCUS). De altitudine media barometri, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1785. 8° (*Astronomy.*)

REISELIUS (SALOMON). Sipho Würtembergicus, sive sipho inversus cruribus æqualis fluens et refluens hactenus inauditus. 4° *Stuttgardiæ*, 1684.

RENNIE (GEORGE). Report on the progress and present state of our knowledge of hydraulics as a branch of engineering; pt. II; (from the *Fourth Report of the British Association for the Advancement of Science.*) 8° *London*, 1835.

RENWICK (JAMES). Treatise on the steam-engine. 8° *New York*, 1830.

REUSS (J. D.). Repertorium commentationum, &c. Mechanica, hydrostatica, &c.....musica..... See Reuss (J. D.). Repertorium, &c.; (tom. VII et IX.) 4° 1801, &c. (*Miscellaneous.*)

RICCATI (GIORDANO). Delle corde ovvero fibre elastiche schediasmi fisico-matematici. 4° *Bologna*, 1767.

RICCATI (VINCENTIUS). Opuscula ad res physicas et mathematicas pertinentia. See Riccati (V.). Opuscula, &c. 4° 1757, &c. (*Mathematics.*)

——. Dialogo dove ne' congressi di più giornate delle forze vive e dell' azioni delle forze morte si tien discorso. 4° *Bologna*, 1749.

RICHE *de* PRONY (GASPARD-CLAIR-FRANÇOIS-MARIE). See Prony (G. C. F. M. R. *de*).

RIVERA (CARLO AFAN *de*). Considerazioni sul progetto di prosciugare il lago Fucino e di congiungere il mar Tirreno all' Adriatico. 4° *Napoli*, 1823.

RIZZETTI (LUIGI). Riforma de' carri di quattro ruote. 8° *Trevigi*, 1785.

ROBERT (FRANÇOIS). Mémoire présenté à l'Academie de Lyon sur la manière de diriger les machines aérostatiques. 12° *Dijon*, 1784.

——. Mémoire sur les éxpériences aérostatiques. 4° *Paris*, 1784.

ROBINS (BENJAMIN). New principles of gunnery. See Robins (B.). Mathematical tracts. 8° 1761, &c. (*Mathematics.*)

——. New principles of gunnery; containing the determination of the force of gunpowder, and an investigation of the difference in the resisting power of the air to swift and slow motions. 8° *London*, 1742.

ROBISON (JOHN). A system of mechanical philosophy; with notes by D. Brewster; 4 vols. 8° *Edinburgh*, 1822.

ROCHESTER (SAMUEL HORSLEY), *Bishop of.* See Horsley (S.), Bishop of St. David's, &c.

ROCHON (ALEXIS MARIE *de*). Mémoires sur la mécanique. See Rochon (A. M. de). Recueil de mémoires sur la mécanique, &c. 8° 1783. (*Miscellaneous.*)

ROMANÒ (ANTONIO LUIGI *de'*). Prospetto delle conseguenze derivate alle lagune di Venezia, ai porti, e alle limitrofe provincie dopo la diversione de' fiumi; analisi e sviluppo della dottrina, coll' applicazione al porto di Malamocco e al caso speciale dell' emissario del Sile; 2 vols. 8° *Venezia*, 1815.

ROMME (CH.). Tableaux des vents, &c. See Romme (C.). Tableaux, &c. 8° 1806. (*Astronomy.*)

RONDELET (S.). See Frontinus (S. J.). Commentaire. 4° 1820.

ROQUEFORT (—). See Encyclopédie méthodique. Musique. 1791, &c. (*Miscellaneous.*)

ROSSETTI (DONATO). Composizione e passioni de' vetri, overo dimostrazioni fisico-matematiche delle gocciole e de' fili del vetro, che, rotto in qualsisia parte, tutto quanto si stritola. 4° *Livorno*, 1671.

——. Dimostrazione fisico-matematica delle sette proposizioni che promesse a Cosimo III. 4° *Firenze*, 1668.

——. Insegnamenti fisico-matematici, dati ad O. Finetti scolare del D^r^ G. Montanari sopra la prostasi che quegli stampò per questi. 4° *Livorno*, 1669.

ROSSETTI (DONATO). Lettera al Sig. Dot. Carlo Fracassati. (G. Montanari lettera [to Fracassati]. Risposta del Rossetti alle opposizioni del Montanari da lui scritte nell' antecedente lettera). 4° *Firenze*, 1668. (*Two copies.*)

ROULAND (—). See Sigaud de Lafond (J. R.). Description et usage d'un cabinet de physique, &c. 8° 1784. (*Natural philosophy, General works on.*)

RUEB (ADOLPHUS STEPHANUS). Specimen inaugurale de motu gyratorio corporis rigidi nulla vi acceleratrice sollicitati. 4° *Trajecti ad Rhenum*, [1834.]

RUGGIERI (CLAUDE F.). Pyrotechnie militaire, ou traité complet des feux de guerre et des bouches à feu. 8° *Paris*, 1812.

RUSH (JAMES). The philosophy of the human voice. See Rush (J.). The philosophy, &c. 8° *Philadelphia*, 1833. (*Anatomy.*)

S.

SABINE (EDWARD). An account of experiments to determine the figure of the Earth, by means of the pendulum vibrating seconds, &c. See Sabine (E.). An account, &c. 4° 1825. (*Miscellaneous.*)

SAGE (GEORGE LOUIS *le*). See Lesage (G. L.).

SAINT AUBAN (—). [Collection des différens ouvrages de M. de S. Auban sur l'artillerie]; 2 vols. 8°

These two vols. consist of several separate parts, and, as it seems, published at different times. There is no general title-page; but an *avertissement de l'éditeur* at the beginning of the first volume informs the reader generally of what the collection consists, and from it were taken the words of the title. The first volume contains *five* pieces, and the second *fourteen*; but it is impossible to say whether these volumes are complete.

SAINT DAVID'S (SAMUEL HORSLEY, *Bishop of*). See Horsley (S.), Bishop of St. David's, &c.

SALLE (—). Moyen de diriger l'aérostat. 8° *Paris*, 1784.

SALUCE *de* MENUSIGLIO (JOSEPH-ANGE). Réflexions pour servir de suite aux mémoires sur le fluide élastique de la poudre à canon. 4°

From the 2nd vol. of the *Mélanges de la Société Roy. de Turin* pour 1760–1761, 4°, *Turin*, pp. 94–142. It is imperfect.

SAVART (FÉLIX). Mémoire sur la construction des instrumens à cordes et à arches, &c. See Savart (F.). Mémoire, &c. 8° 1819. (*Miscellaneous.*)

SCIABAN (—). Il bombardiero Veneto essaminato dal suo generale. 4° *Venetia*, 1631.

SEGNERUS (JOANNES ANDREAS). Dissertationem inauguralem G. T. Aschii indicit; theoriam machinæ cujusdam hydraulicæ præmittit. 4° *Gottingæ*, [1750.]

——. Pressiones quas fila corporibus certis circumducta et utrinque a viribus æqualibus tracta in ea corpora exercent, et lineas in eorum corporum superficiebus describendas quibus imposita eo modo fila quiescunt universaliter considerat. 4° *Gottingæ*, 1735.

——. Specimen theoriæ turbinum. 4° [*Halæ*, 1755.]

SEUR (THOMAS *le*). See Leseur (T.).

SHIELD (WILLIAM). An introduction to harmony. 4° *London*, 1800.

SIGAUD *de* LAFOND (JEAN-RENÉ). Description.....d'un cabinet de physique. See Sigaud de Lafond (J. R.). Description et usage, &c. 8° 1784. (*Natural philosophy, General works on.*)

SIMPSON (THOMAS). Essays on several subjects in [mechanics]. See

Simpson (T.). Essays on several curious and useful subjects in mathematics. 4° 1740. (*Mathematics.*)

SIMPSON (THOMAS). A general investigation of the attraction at the surfaces of bodies nearly spherical. See Simpson (T.). Mathematical dissertations, &c. 4° 1743. (*Mathematics.*)

——. The theory of gunnery. See Simpson (T.). Select exercises for young proficients, &c. 8° 1752. (*Mathematics.*)

——. Miscellaneous tracts on some subjects in mechanics, physical astronomy, and speculative mathematics, wherein the precession of the equinox, the nutation of the Earth's axis, and the motion of the Moon in her orbit, are determined. 4° *London*, 1757.

SMITH (ROBERT). See Cotes (R.). Hydrostatical and pneumatical lectures. 8° 1738.

——. Harmonics, or the philosophy of musical sounds. 8° *Cambridge*, 1749.

——. ——. 8° *London*, 1759.

——. A postscript to Dr. Smith's harmonics, upon the changeable harpsicord. 8° *London*, 1762.

SOMERVILLE (MARY). Mechanism of the heavens. 8° *London*, 1831.

SOUTHERN (JOHN). A treatise upon aerostatic machines, with directions for making inflammable air. 8° *Birmingham*, 1785.

SPALLANZANI (LAZARUS). De lapidibus ab aqua resilientibus dissertatio. 4°

SPEER (WILLIAM). An enquiry into the causes of the errors and irregularities which take place in ascertaining the strength of spirituous liquors by the hydrometer. 8° *London*, 1802.

STEENSTRA (PYBO). De pulveris pyrii theoria. See Steenstra (P.). Dissertatio physico-mathematica, &c. 4° 1763. (*Chemistry.*)

STEVIN (SIMON). Statique. See Stevin (S.). Les œuvres mathematiques, &c. fol. 1634. (*Mathematics.*)

STEWART (ROBERT). An essay for a machine of perpetual motion. 4° *Edinburgh*, 1709.

STISSERUS (JOHANNES ANDREAS). De machinis fumiductoriis, &c. See Stisserus (J. A.). De machinis, &c. 4° 1686. (*Anatomy.*)

STUBNER (FRIDER. VILELMUS). Demonstratio veræ mensuræ virium motricium vivarum e legitimis principiis dynamices luculentius expositis petita. 4° [*Lipsiæ,*] 1734.

STURMIUS (JOH. CHRISTOPH.). See Archimedes. Unvergleichen A. Kunst-Bucher. fol. 1670. (*Mathematics.*)

——. De clepsidrarum.....phænomenis et effectibus. 4° [1674.]

SUARD (JEAN-BAPTISTE-ANTOINE). See Encyclopédie Méthodique. Musique. 1791, &c. (*Miscellaneous.*)

SUREMAIN *de* MISSERY (—). Méprises d'un géomètre de l'Institut, manifestées par un provincial; ou observations critiques sur le traité de physique expérimentale de M. Biot, en ce qui concerne certains points d'acoustique et de musique. 8° *Paris*, 1816.

SWITZER (STEPHEN). An introduction to a general system of hydrostatics and hydraulicks, philosophical and practical; 2 vols. 4° *London*, 1729.

T.

TADINI (Antonio). Del movimento e della misura delle acque correnti. 4° *Milano*, 1816.

TAGLINI (Carolus). De barometro. See Buccaferreus (C. A.). De barometro, &c. 4° [1724.]

TARTAGLIA (Niccolò). See Archimedes. De insidentibus aquæ liber secundus. 4° 1565.

——. La nova scientia. See Tartaglia (N.). La nova scientia, &c. 4° 1550. (*Mathematics.*)

——. Regola generale da sulevare con ragione e misura non solamente ogni affondata nave, ma una torre solida di metallo, intitolata la Travagliata Inventione; insieme con un artificioso modo di poter andare e stare per longo tempo sotto acqua; giontovi anchor un trattato di segni delle mutationi dell'aria, &c. 4° [*Venezia*, 1551.]

——. Ragionamenti sopra la sua Travagliata Inventione, nelli quali se dechiara volgarmente quel libro de Archimede intitolato 'De insidentibus aquæ'. 4° [*Venezia*, 1551.]

TEMPELMAN (Olaus Sam.). Dissertatio physico-mechanica, de frictione corporum super plano horizontale motorum; sub præsidio S. Duræi. 4° *Upsaliæ*, [1770.]

TERZI (Giuseppe). See Anonymous. Nuovo systema del suono. 8°

TETENS (Joannes Nicolaus). See Kraftius (J.). Mechanica. 4° 1773.

THEON *Smyrnæus*. Eorum quæ in mathematicis ad Platonis lectionem utilia sunt, &c. See Theon Smyrnæus. Eorum, &c. 4° (*Mathematics.*)

THEVENOT (Melch.), Boivin (J.) et Lahire (P.). Veterum mathematicorum, Athenæi, Apollodori, Philonis, Heronis et aliorum (Julii Africani et anonymi Ὅπως χρὴ τὸν τῆς πολιορκούμενης πόλεως στρατηγὸν [by Hero junior?] opera); *Gr. & Lat.*; [together with] Quatuor theoremata adjuncta spiritualibus Heronis per J. B. Aleottum, B. Baldi in Heronis Belopœeca notæ, variæ lectiones et notæ ad Julii Africani librum cestorum, opera J. Boivin. fol. *Parisiis*, 1693.

THORP (Robert). See Newton (Sir I.). Mathematical principles of natural philosophy, &c. 4° 1802.

TIGRINI (Oratio). Il compendio della musica. 4° *Venetia*, 1588.

TIMAURO *Antiate* [i. e. C. Dati]. Della famosissima esperienza dell' argento vivo. See Timauro Antiate. Lettera a' Filaleti, &c. 4° 1663. (*Mathematics.*)

TOALDUS (Josephus). Novæ tabulæ barometri æstusque maris. 4° *Patavii*, 1773.

TRABAUD (—). Principes sur le mouvement et l'équilibre. 8° *Paris*, 1743.

TSCHIFFELY (R.). Der heutigen physik Widerlegung durch Folgerung aus Sinneswahrnehmungen; in Bezug auf Luftdruck, Elementarkräfte, und Bewegung. 12° *Aachen*, 1835.

U.

UNTERBERGER (Leopold). Die Mechanick, Hydrostatik, Aerometrie und Hydraulik. See Unterberger (L.). Anfangsgründe der Mathematik. 8° 1780, &c. (*Mathematics.*)

V.

VALERIUS (LUCAS). De centro gravitatis solidorum; 3 pts. in 1 vol. 4° *Romæ*, 1604.

VALLA (GEORGIUS). De musica. See Valla (G.). De expetendis et fugiendis rebus opus. fol. 1501. (*Miscellaneous.*)

VANDERMONDE (—). Système d'harmonie applicable à l'état actuel de la musique. 4°

——. Seconde mémoire sur un nouveau systême d'harmonie. 4°

VARIGNON (PIERRE). Projet d'une nouvelle méchanique, avec un examen de l'opinion de M. Borelli, sur les propriétez des poids suspendus par des cordes. 4° *Paris*, 1687.

——. Nouvelle méchanique ou statique; 2 vols. 4° *Paris*, 1725.

VENTURI (J. B.). Recherches expérimentales sur le principe de la communication latérale du mouvement dans les fluides, appliqué à l'explication de différens phénomènes hydrauliques. 8° *Paris*, 1797.

——. Experimental inquiries concerning the principle of the lateral communication of motion in fluids, applied to the explanation of various hydraulic phænomena. 8° *London*, 1799.

VENTUROLI (GIUSEPPE). Elementi di meccanica e d'idraulica; 2 vols. 8° *Milano*, 1817 & 1818.

——. Elements of practical mechanics; to which is added, a treatise upon the principle of virtual velocities; translated by D. Cresswell. 8° *Cambridge*, 1823.

——. Elements of the theory of mechanics, translated by D. Cresswell; to which is added a selection of problems in mechanics. 8° *Cambridge*, 1822.

VIAL *du* CLAIRBOIS (HONORÉ-SÉBASTIEN). Traité Élémentaire de la construction des vaisseaux, à l'usage des élèves de la marine; 2 vols. 4° *Paris*, 1787 & 1805.

The title of the 2nd volume is slightly altered: *Traité élémentaire de la construction des bdtemens de mer, à l'usage des élèves du genie maritime, &c.*

VINCE (S.). The principles of hydrostatics; for the use of students. 8° *Cambridge*, 1812.

VOLTAIRE (FRANÇOIS AROUET *de*). See Chastellet (G. E. Le T. de B. du). Principes mathématiques, &c. 4° 1756.

VOSSIUS (ISAACUS). De motu marium et ventorum. See Vossius (J.). De motu, &c. 4° 1663. (*Miscellaneous.*)

W.

WALKER (ROBERT). The elements of the theory of mechanics. 8° *Oxford*, 1830.

WALLIS (JOHANNES). Mechanica; de gravitate et gravitatione. See Wallis (J.). Opera mathematica; vols. I & II. fol. 1695, &c. (*Mathematics.*)

WALLIS (JOHN). A Discourse of gravity and gravitation, grounded on experimental observations. 4° *London*, 1675.

——. Mechanica, sive de motu tractatus geometricus. 4° *Londini*, 1670.

WEBER (ERNST HEINRICH und WILHELM). Wellenlehre auf Experimente gegründet, oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten; mit Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen. 8° *Leipsig*, 1825.

WEISSE (MAX.). Tafeln zur Reduction der bey verschiedenen Wärmegraden beobachteten Barometerstande auf jede beliebige normal-temperatur. 8° *Wien*, 1827.

WEISSE (MAX.). Tables pour calculer les différences de niveau d'après les observations barométriques. 4° *Vienne*, 1831.

WENCKEBACH (GULIELMUS). Disputatio mathematica de pontium lapideorum forma et mensuris ex æquilibrii doctrina determinandis. 4° *Amstelœdami*, 1830.

WERNEBURG (F. FRIEDERICH CHRISTIAN). Ueber die zeitherige Bestimmung der Dauer eines Pendelschlags und der Fallhöhe in einer Sekunde. 4° *Eisenach*, 1817.

WHEWELL (WILLIAM). A treatise on dynamics, containing a considerable collection of mechanical problems. 8° *Cambridge*, 1823.

——. An elementary treatise on mechanics, designed for the use of students. 8° *Cambridge*, 1824.

—— ——. 8° *Cambridge*, 1833.

——. An introduction to dynamics, containing the laws of motion and the first three sections of the Principia. 8° *Cambridge*, 1832.

——. Analytical statics; a supplement to the fourth edition of an elementary treatise of mechanics. 8° *Cambridge*, 1833.

——. On the free motion of points, and on universal gravitation, including the principal propositions of books I and III of the Principia; the 1st part of a treatise of dynamics. 8° *Cambridge*, 1832.

WILKINS (JOHN) *Bishop of Chester*. Mathematicall magick; or the wonders that may be performed by mechanicall geometry; in two books concerning mechanicall powers [and] motions. 12° *London*, 1648.

WILLIAMS (THOMAS). A method for fixing an universal standard for weights. See Williams (T.). Method to discover the difference of the Earth's diameters, &c. 8° 1786. (*Astronomy.*)

——. ——. ——. 8° 1788. (*Astronomy.*)

WINCKLER (CARL LUDWIG GOTTLOB). Tafeln zur Berechnung der Hohen aus beobachteten Baro- und Thermometer Ständen. See Winckler (C. L. G.). Tafeln, &c. 8° 1826. (*Miscellaneous.*)

——. Tafeln um Barometerstände die bei verschiedenen wärme-graden beobachtet worder sind auf jede beliebige normal-Temperature zu reduciren. 4° *Halle*, 1820.

WOLFIUS (CHRISTIANUS). Mechanica, hydrostatica, &c. See Wolfius (C.). Elementa matheseos universæ, &c. 4° 1732, &c. (*Miscellaneous.*)

WOLLICUS (NICOLAUS). Enchiridion musices, omnibus cantu oblectantibus perutile et necessarium. 4° *Parisiis.*

Imperfect.

WOOD (JAMES). The principles of mechanics; designed for the use of students. 8° *Cambridge*, 1799.

This is part 1 of vol. III of his *Principles of Mathematics*, &c.

WOODFORD (T.). See Anonymous. Treatise (a) containing the description and use of a new and curious quadrant. 4° 1756.

WOOLHOUSE (W. S. B.). Essay on musical intervals, harmonics, and the temperament of the musical scale. 12° *London*, 1835.

WRIGHT (J. M. F.). A commentary on Newton's Principia; with a supplementary volume designed for the use of students; 2 vols. 8° *London*, 1828.

WRONSKI (— HOÉNÉ *de*). Upon the new celestial mechanics. See Wronski (H. de). Address to the British Board of Longitude, &c. 8° 1820. (*Astronomy.*)

X.

XIMENES (Leonardo). Teoria e pratica delle resistenze de' solidi ne' loro attriti; 2 vols. 4° *Pisa*, 1782.

Y.

YOUATT (—). See Anonymous. Horse (the) with a treatise on draught. 8° 1831. (*Zoology.*)

YOUNG (J. R.). The elements of mechanics, comprehending statics and dynamics; with a copious collection of mechanical problems; for the use of students. 12° *London*, 1832.

YOUNG (Thomas). See Anonymous. Elementary illustrations of the celestial mechanics of Laplace. 8° 1821.

——. Résumé complet de mécanique et de la science des machines, précédé d'une introduction historique de la mécanique et de l'hydraulique, et suivi d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire; avec un appendice sur l'écoulement des liquides, et une notice historique sur les machines à vapeur; par Hachette. 32° *Paris*, 1829.

Z.

ZACH (François *de*). L'attraction des montagnes et ses effets sur les fils à plomb ou sur le niveau des instrumens d'astronomie, constatés et déterminés par des observations faites en 1810 près de Marseilles; suivis de la description géométrique de la ville de Marseilles et de son territoire; 2 vols. 8° *Avignon*, 1814.

ZARLINO (Gioseffo). Le istitutioni harmoniche. fol. *Venetia*, 1562.

ZENDRINI (Angelo). Sulla inutilità della questione intorno alla misura delle forze vive e sulla impossibilità di definire questa disputa per mezzo di alcuno esperimento. 8° *Venezia*, 1804.

ZERILLI (Diego). Confermazione d' una sentenza del Signor G. A. Borelli, contradetta da S. degli Angeli. 4° *Napoli*, 1668. (*Two copies.*)

ZIMMERMANN (E. A. G.). Traité de l'élasticité de l'eau et d'autres fluides. 8° *Amsterdam*, 1780.

ZUCCHIUS (Nicolaus). Nova de machinis philosophia, in qua explicantur machinarum vires unico principio; accessit exclusio vacui contra nova experimenta, contra vires machinarum; promotio philosophiæ magneticæ. 4° *Romæ*, 1649.

ZULIANI (Pietro). Nuovi sperimenti sopra l' effetto della caduta de' gravi nelle materie cedevoli, co' quali si mostra la vera misura delle forze vive, e si scuopre l' errore che si contiene nella celebre esperienza del Poleni. 4° *Padova*, 1798. (*Two copies.*)

ZUYLEN *de* NYEVELT (— *de*). Théorie.....du mouvement. See Zuylen de Nyevelt (— de). L'attraction détruite, &c. 8° 1819. (*Astronomy.*)

ZUYLICHEM (Christian Huygens *van*). See Hugenius or Huygens van Zuylichem (C.).

OPTICS,

INCLUDING

CATOPTRICS, DIOPTRICS, LIGHT, COLOURS.

A.

ABOU-ALY-AL-HAÇAN-BEN-ALHAÇAN. See Alhazenus.

ADAMS (George). Essays containing a.....description of..... instruments used in.....perspective. See Adams (G.). Geometrical and graphical essays, &c. 8° 1797. (*Mathematics.*)

——. An essay on vision, briefly explaining the fabric of the eye and the nature of vision. 8° *London*, 1789.

——. Essays on the microscope; a general history of insects; an account of the hydræ and vorticellæ; a description of 383 animalcula; a view of the organization of timber and the configuration of salts when under the microscope; with additions by F. Kanmacker. 4° *London*, 1798.

AGUILONIUS (Franciscus). Opticorum libri sex. fol. *Antverpiæ*, 1613.

AILLY *de* CHAULNES (Michel-Ferdinand *d'*Albert *d'*). See Chaulnes (M. F. d'A. d'A. de).

AIRY (George Biddell). On the undulatory theory of optics. See Airy (G. B.). Mathematical tracts, &c. 8° 1831. (*Astronomy.*)

ALDINI (Giovanni). Saggio di osservazioni sui mezzi atti a migliorare la costruzione e l'illuminazione dei fari. 4° *Milano*, 1823.

ALEAUME (—). Manière de pratiquer la perspective. See Migon (E.). La perspective. 4° 1643.

ALEMBERT (Jean Lerond *d'*). Mémoires d'optique. See Alembert (J. L. d'). Opuscules mathématiques. 4° 1761, &c. (*Mathematics.*)

ALGAROTTI (Francesco). Il Newtonianismo per le dame, ovvero dialoghi sopra la luce, i colori, e l'attrazione. 8° *Napoli*, 1739.

——. The philosophy of Sir I. Newton explained in 6 dialogues on light and colours. 12° *Glasgow*, 1765.

ALHAZENUS. Opticæ thesaurus. Libri septem nunc primum editi; ejusdem liber de crepusculis; item Vitellonis Thuringopoloni libri x; omnes instaurati, figuris illustrati et aucti; adjectis etiam in Alhazenum commentariis a F. Risnero; 2 pts. in 1 vol. fol. *Basileæ*, 1572.

AMNELIUS (Olaus). Dissertationis physicæ partem posteriorem de reflexione luminis publico examini ventilandam sistit; præside S. Klingenstierna. 4° *Upsaliæ*, [1749.]

AMPÈRE (And. Mar.). Mémoire sur la détermination de la surface courbe des ondes lumineuses dans un milieu dont l'élasticité est différente suivant les trois directions principales, c'est à dire celles où la force produite par l'élasticité a lieu dans la direction même du déplacement des molécules de ce milieu. 8° *Paris*, 1828.

ANONYMOUS.

ACCOUNT (an) of the irides or coronæ which appear around and contiguous to the bodies of the Sun, Moon, and other luminous objects. 8° *London*, 1799. [by C. W. Jordan.]

ANALYSE de la lumière, déduite des lois de la mécanique; explication de ses inflexions, réfractions et réflections, ou de sa propagation, de ses couleurs et de sa chaleur; décomposition du mouvement lumineux, de sa nature, de sa conservation et de sa perte; de l'élément de la lumière et de ses phénomènes comme matière du feu, de l'électricité et du magnétisme [by Vial]. 8° *Paris*, 1826.

ELEMENTA opticæ nova, facili et compendiosa methodo explicata. 12° *Londini*, 1651.

EXTRAIT d'un mémoire sur la double réfraction particulière que présente le cristal de roche dans la direction de son axe [by A. J. Fresnel]; (extrait du *Bulletin de la Société Philomatique*, Décem. 1822.) 4° *Paris*, 1822.

MICROGRAPHIA restaurata, or the copper-plates of Dr. Hooke's Wonderful discoveries by the microscope reprinted and fully explained [by H. Baker]. fol. *London*, 1745.

NATUR (von der) und den Eigenschaften des Lichtes [by P. Heinrich]. 4° *St. Petersburg*, [1808.]

NEW observations concerning the colours of thin transparent bodies, showing those phænomena to be inflections of light, and that the Newtonian fits of easy transmission and reflection have no existence. 8° *London*, 1800. [by C. W. Jordan.]

OBSERVATIONS (the) of Newton concerning the inflections of light; accompanied by other observations differing from his, and appearing to lead to a change in his theory of light and colours. 8° *London*, 1799. [by C. W. Jordan.]

OBSERVATIONS sur l'arc-en-ciel, suivies de l'application d'une nouvelle théorie aux couleurs de ce phénomène; par M. l'Abbé P * * * [Pouget]. 8° *Paris*, 1788.

OPTICS; comprising a treatise on optics [by Sir D. BREWSTER]; an account of Newton's Optics [by D. Lardner]; double refraction and polarization of light [by Sir D. Brewster]; an account of optical instruments [by Pritchard] (Library of Useful Knowledge); 4 pts. 8° *London*, 1830.

OPTICKS; or a treatise of the reflexions, refractions, inflexions, and colours of light; also two treatises [in Latin] of the species and magnitude of curvilinear figures [by Sir I. Newton]; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1704.

PRACTICE (the) of perspective; or an easy method of representing natural objects according to the rules of art, written in French by a jesuit of Paris [J. Dubreuil], translated by E. Chambers. 4° *London*, 1781.

SCIOGRAPHIA, or the art of shadowes. See Anonymous. Sciographia, &c. 8° 1635. (*Mathematics.*) [by J. Wells.]

SOME account of the late Mr. Guinand, &c. See Anonymous. Some account, &c. 8° 1825. (*Miscellaneous.*)

SOME uncommon observations about vitiated sight. See Anonymous. Disquisition (a) about the final causes, &c. 8° 1688. (*Natural philosophy, General works on.*)

TRAITÉ de la lumière, où sont expliquées les causes de ce qui luy arrive dans la reflexion et dans la refraction; avec un discours de la

ANONYMOUS, *continued.*

cause de la pesanteur; par C. H. D. Z. [Huygens de Zuylichem]. 4° *Leide*, 1690.

TRAITÉ d'optique où l'on donne la théorie de la lumière dans le système Newtonien [by G. Courtivron]. 4° *Paris*, M.DDC.LII. [1752.]

ARAGO (D. F.). See Biot (J. B.) et Arago (D. F.). Mémoire sur les affinités des corps pour la lumière. 4° 1806.

B.

BACCO or BACON (ROGERIUS). Perspectiva; nunc primum edita opera J. Conbachii. 4° *Francofurti*, 1614.

BAKER (HENRY). See Anonymous. *Micrographia restaurata*, or the copper-plates of Dr. Hooke's Wonderful discoveries, &c. explained. fol. 1745.

——. Employment for the microscope, in 2 pts.; 1st, an examination of salts, their configurations and crystals; 2nd, an account of various animalcules never before described; together with instructions for printing off any medal or coin. 8° *London*, 1753.

——. The microscope made easy. 8° *London*, 1742.

BANCROFT (EDWARD). Experimental researches concerning the philosophy of permanent colours, &c. See Bancroft (E.). Experimental researches, &c. 8° 1794. (*Miscellaneous.*)

BAROZZI (JACOMO) *da Vignola.* Le due regole della prospettiva pratica con comentari del R. P. M. E. Danti. fol. *Roma*, 1611.

BARROW (ISAACUS). Lectiones XVIII in quibus opticorum phænomenon genuinæ rationes explicantur; annexæ sunt lectiones aliquot geometricæ (in quibus, præsertim, generalia curvarum linearum symptomata declarantur); 2 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1669 & 1670. (*Two copies.*)

BARTHOLINUS (ERASMUS). See Heliodorus Larissæus. De opticis libri II. 4° 1657.

BERRUTI (SECUNDUS JOANNES MARIA). De luce, &c. See Berruti (S. J. M.) Ut in amplissimum medicorum collegium cooptaretur, disputabat, &c. 8° 1823. (*Anatomy.*)

BILBERG (JOHN). A voyage.....in which are discovered the refractions of the Sun. See Bilberg (J.). A voyage of the late king of Sweden, &c. 8° 1698. (*Voyages.*)

——. Refractio Solis inoccidui, in septemtrionalibus oris;.....circa solstitium æstivum 1695 aliquot observationibus astronomicis detecta; *Lat. & Sued.* 4° *Holmiæ*, [1695.]

BIOT (J. B.). See Fisher (E. G.). Physique mécanique. 8° 1830. (*Miscellaneous.*)

——. Mémoire sur de nouveaux rapports qui existent entre la réflexion et la polarisation de la lumière par les corps cristallisés. 4° *Paris*, 1812.

——. Mémoire sur la polarisation circulaire et sur ses applications à la chimie organique. 4° *Paris.*

——. Recherches expérimentales et mathématiques sur les mouvemens des molécules de la lumière autour de leur centre de gravité. 4° *Paris*, 1814.

BIOT (J. B.) et ARAGO (D. F.). Mémoire sur les affinités des corps pour la lumière, et particulièrement sur les forces réfringentes des différens gaz. 4° *Paris*, 1806.

BOMPASS (CHARLES CARPENTIER). On the nature of...light. See Bompass (C. C.). On the nature of heat, &c. 8° 1817. (*Chemistry.*)

BORELLUS (Petrus). De vero telescopi inventore, cum brevi omnium conspiciliorum historia; accessit centuria observationum microscopicarum; 3 pts. in 1 vol. 4° *Hagæ*, 1655 & 1656. (*Two copies.*)

BOSCOVICH (Rogerius Jos.). De Solis ac Lunæ defectibus. See Boscovich (R. J.). De Solis, &c. 4° 1760. (*Astronomy.*)

——. Les éclipses, poëme. See Boscovich (R. J.). Les éclipses, &c. 4° 1779. (*Astronomy.*)

——. Opera pertinentia ad opticam et astronomiam; *Lat. & Fr.* 5 vols. 4° *Bassani*, 1785.

——. Dissertationes quinque ad dioptricam pertinentes. 4° *Vindobonæ*, 1767.

BOTTINEAU (Étienne). Extrait du mémoire sur la nauscopie. 8° [*Paris,*] 1786.

BOUGUER (P.). Traité d'optique sur la gradation de la lumière, publié par de la Caille. 4° *Paris*, 1760.

BOULLIAU (Ismael). See Bullialdus (J.).

BOVILLIUS (Carolus). Introductio in scientiam perspectivam. See Faber (J.) Stapulensis. Introductio in libros arithmeticos J. Boetii. fol. 1503. (*Mathematics.*)

BOYLE (Robert). Some uncommon observations about vitiated sight. See Anonymous. Disquisition (a) about the final causes of natural things. 8° 1688. (*Natural philosophy, General works on.*)

——. Experiments and considerations touching colours. 8° *London*, 1664.

BRETEZ (Louis). La perspective pratique de l'architecture, contenant par leçons une manière pour représenter en perspective les ordonnances d'architecture et les places fortifiées. fol. *Paris*, 1751.

BREWSTER (Sir David). Optics, double refraction and polarisation of light. See Anonymous. Natural philosophy; vol. I. 8° 1829. (*Natural philosophy, General works on.*) (*Two copies.*)

——. Account of a new system of illumination for lighthouses; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1827.

——. Account of a remarkable peculiarity in the structure of glauberite, which has one axis of double refraction for violet, and two axes for red light; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1829.

——. Account of a remarkable structure in apophyllite; with observations on the optical peculiarities of that mineral; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1822.

——. A treatise on new philosophical instruments for various purposes in the arts and sciences; with experiments on light and colours. 8° *Edinburgh*, 1813.

——. A treatise on optics. 8° *London*, 1831.

——. Description of a monochromatic lamp for microscopical purposes; with remarks on the absorption of the prismatic rays by coloured media; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1822.

——. Description of a new darkening glass for solar observations, which has also the property of polarizing the whole of the transmitted light; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1815.

——. Observations on the lines of the solar spectrum, and on those produced by the Earth's atmosphere, and by the action of nitrous acid gas;

(from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, vol. XII.) 4° *Edinburgh*, 1833.

BREWSTER (Sir DAVID). On a new analysis of solar light, indicating three primary colours, forming coincident spectra of equal length; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1831.

——. On a new species of coloured fringes, produced by reflexion between the lenses of achromatic object-glasses; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, vol. XII.) 4° *Edinburgh*, 1832.

——. On certain new phenomena of colour in Labrador felspar; with observations on the nature and cause of its changeable tints; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1829.

——. On circular polarization, as exhibited in the optical structure of the amethyst; with remarks on the distribution of the colouring matter in that mineral; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1820.

——. On the action of transparent bodies upon the differently coloured rays of light; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1815.

——. On the colours of natural bodies; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, vol. XII.) 4° *Edinburgh*, 1833.

——. On the effects of compression and dilatation in altering the polarizing structure of the doubly refracting crystals; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1818.

——. On the laws which regulate the distribution of the polarizing force in plates, tubes and cylinders of glass that have received the polarizing structure; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1818.

——. On the refractive power of the two new fluids in minerals, with additional observations on the nature and properties of these substances; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1826. (*Two copies.*)

——. On the optical properties of muriate of soda, fluate of lime, and the diamond; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1816.

——. On the optical properties of sulphuret of carbon, carbonate of barytes, and nitrate of potash; with inferences respecting the structure of doubly refracting crystals; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1814.

BRIGGS (GULIELMUS). Nova visionis theoria. See Briggs (G.). Ophtalmo-graphia, &c. 12° 1685 & 1686. (*Anatomy.*)

BRUYN (JOH. *de*). Epistola ad Is. Vossium ubi judicium fertur super ipsius libro de natura et proprietate lucis, et simul Cartesii doctrina defenditur. 4° *Amstelodami*, 1663.

BULLIALDUS (ISMAEL). De natura lucis. 8° *Parisiis*, 1638. (*Two copies.*)

BÜSCH (JOHANNES GEORGIUS). Tractatus duo optici argumenti. 12° *Hamburgi*, 1783.

C.

CAILLE (N. G. *la*). See Lacaille (N. G.).

CARTES (RÉNÉ *des*) or CARTESIUS (RENATUS). See Descartes (R.).

CASTEL (L. BERTR.). L'optique des couleurs, tournée à la pratique de la peinture, de la teinture, &c. 12° *Paris*, 1740.

CAUCHY (AUGUSTIN-LOUIS). Mémoire sur la dispersion de la lumière. 4° *Paris*, 1830.

——. Mémoire sur la théorie de la lumière. 8° *Paris*, 1830.

CELLIO (ANTONIO). Descrizione d'un nuovo modo di trasportare qualsisia figura disegnata in carta mediante i raggi riflessi solari, in un altro foglio di carta da chi che sia, benchè non sappia di disegno. 4° *Roma*, 1686.

CELSIUS (ANDREAS). See Duræus (E.). Dissertatio.....de refractione astronomica. 4° 1742. (*Astronomy.*)

CHALES or CHALLES (CL. FR. MILLIET *de*). See Milliet Dechales (C. F.).

CHAULNES (MICHEL-FERDINAND *d'*ALBERT *d'*AILLY *de*). Description d'un microscope et de différents micromètres destinés à mesurer des parties circulaires ou droites, avec la plus grande précision. See Academies, &c. *Académies des Sciences de Paris.* Descriptions des arts. fol. 1761, &c. (*Miscellaneous.*)

CHÉRUBIN *d'Orléans.* La dioptrique oculaire, ou la théorique, la positive et la mechanique de l'oculaire dioptrique en toutes ses espèces. fol. *Paris*, 1671.

——. La vision parfaite, ou le concours des deux axes de la vision en un seul point de l'objet. fol. *Paris*, 1677.

CHESNECOPHERUS (NICOLAUS). Isagoge optica, cum disceptatione geometrica de universo geometriæ magisterio; sub præsidio R. Coglenii. 4° *Francofurti*, 1593.

CHEVREUL (—). Mémoire sur l'influence que deux couleurs peuvent avoir l'une sur l'autre quand on les voit simultanément. 4° [*Paris*, 1828.]

CIOLEK. See Vitellio.

CLARKE (GEORGE). The properties of light. See Clarke (G.). A treatise on the magnetism of the needle, &c. 8° 1818. (*Electricity.*)

CLARKE (H.). Practical perspective, exhibiting easy and concise rules for drawing all sorts of objects; for the use of schools; 2 vols. 8° *London*, 1776.

CLOQUET (J.-B.). Nouveau traité élémentaire de perspective, précédé des premières notions de la géométrie élémentaire, de la géométrie descriptive, de l'optique, et de la projection des ombres. 4° *Paris*, 1823.

——. ——. Atlas. 4° *Paris*, 1823.

COCHIN (CHARLES-NICOLAS). See Deidier (—). Traité de perspective. 4° 1770.

CODDINGTON (HENRY). A treatise on the reflexion and refraction of light; (a treatise on the eye and on optical instruments;) being part I (and II) of a system of optics. 8° *Cambridge*, 1829 & 1830.

COGLENIUS (RODOLPHUS). See Chesnecopherus (N.). Isagoge optica. 4° 1593.

COMPARETTI (ANDREAS). Observationes dioptricæ et anatomicæ comparatæ de coloribus apparentibus, visu, et oculo. 4° *Patavii*, 1798. (*Two copies.*)

COMPARETTI (ANDREAS). Observationes opticæ de luce inflexa et coloribus. 4° *Patavii*, 1787. (*Two copies.*)

COURTIVRON (GASPARD). See Anonymous. Traité d'optique. 4° [1752.]

COUSINERY (B.-E.). Géométrie perspective. See Cousinery (B. E.). Géométrie &c. 4° 1828. (*Mathematics.*)

CRESSWELL (D.). The elements of linear perspective, for the use of students. 8° *Cambridge*, 1811.

CRUM (WALTER). An experimental inquiry into the number and properties of the primary colours and the source of colour in the prism. 8° *Glasgow*, 1830.

D.

DANTI (EGNATIO). See Barozzi (J.). Le due regole della prospettiva pratica. fol. 1611.

DAVENPORT (RICHARD). The amateur's perspective. 4° *London*, 1828.

——. A supplement to the amateur's perspective. 4° *London*, 1829.

DÉAL (J.-N.). Nouvel essai sur la lumière et les couleurs. 8° *Paris*, 1827.

DECHALES (CL. FR. MILLIET). See Milliet Dechales (C. F.).

DEIDIER (—). Traité de perspective, théorique et pratique, nouv. édit. corrigée et augmentée de notes par un artiste célèbre [Cochin]. 4° *Paris*, 1770.

DELARIVE (AUGUSTE). Dissertation sur la partie de l'optique qui traite des courbes dites caustiques. 4° *Génève*, 1823.

DELAVAL (EDW. HUSSEY). An experimental inquiry into the cause of the changes of colours in opake and coloured bodies; with an historical preface relative to the parts of philosophy therein examined, and to the several arts and manufactures dependent on them. 4° *London*, 1777.

DELIUS (D. H. F.). Beyträge zu mikroskopischen Beobachtungen und Anstalten. 12° *Frankfurt und Leipsig*, 1759.

DELLEBARRE (L. F.). Mémoire sur les différences de la construction et des effets du microscope. 12° *La Haye*, 1777.

DE LUC (J. A.). Experiences relatives...à la correction des réfractions moyennes. See De Luc (J. A.). Recherches sur les modifications de l'atmosphère, &c. 4° 1772. (*Chemistry.*)

DESCARTES (RÉNÉ). Lettres où...il reponde à plusieurs difficultés sur la dioptrique. See Descartes (R.). Lettres où sont traitées les plus belles questions, &c. 4° 1657. (*Miscellaneous.*)

——. Specimina philosophiæ, seu dissertatio de methodo rectè regendæ rationis et veritatis in scientiis investigandæ: dioptrice et meteora. ex Gallico translata. 4° *Amstelodami*, 1656.

——. ——. 4° *Amstelodami*, 1664.

DOLLOND (JOHN). *Life.* See Kelly (J.). The life of &c. 4° 1808.

DOLLOND (PETER). Some account of the discovery, made by the late Mr. J. Dollond, which led to the grand improvement to refracting telescopes; with an attempt to account for the mistake in an experiment made by Sir I. Newton. 4° *London*, 1789.

DOMINIS (MARC. ANT. *de*) *Archiepiscopus Spalatensis.* De radiis visus et lucis in vitris perspectivis et iride, tractatus. 4° *Venetiis*, 1611.

DUBREUIL (JEAN). See Anonymous. Practice (the) of perspective, &c. 4° 1781.

DURÆUS (ERICUS). Dissertatio...de refractione astronomica. See Duræus (E.). Dissertatio academica de refractione, &c. 4° 1742. (*Astronomy.*)

E.

EDWARDS (EDWARD). Practical treatise of perspective on the principles of Brook Taylor. 4° *London*, 1803.

ELLIOTT (J.). Philosophical observation on...vision. See Elliott (J.). Philosophical observations, &c. 8° 1780. (*Miscellaneous.*)

EMERSON (W.). The elements of optics; 1st, simple optics; 2nd, catoptrics; 3rd, dioptrics; 4th, the construction of optical instruments; [to which is added] perspective; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1768.

ESCHINARDUS (FRANCISCUS). Ad doctissimum geometram Lemmium de Rubeis, 15 Sept. 1667, epistola, seu centuriæ opticæ problema. 4°

Sig. k k of an unknown publication, probably a literary journal. It is marked No. LI. in the margin, and extends from p. 253 to 260.

——. Centuria problematum opticorum, in qua præcipuæ difficultates catoptricæ et dioptricæ solvuntur. 4° *Romæ*, 1666.

——. Dialogus opticus, in quo aliquibus quæsitis compendiosè respondetur. 4° *Romæ*, 1666.

EULERUS (LEONHARDUS). Constructio lentium obiectivarum ex duplici vitro, quæ neque confusionem a figura sphærica oriundam, neque dispersionem colorum pariant. 4° *Petropoli*, 1762. (*Four copies.*)

——. Dioptricæ; pars prima, de explicatione principiorum ex quibus constructio tam telescopiorum quam microscopiorum est petenda; pars secunda, de constructione telescopiorum dioptricorum, cum appendice de constructione telescopiorum catoptrico-dioptricorum; pars tertia de constructione microscopicorum tam simplicium, quam compositorum; 3 vols. 4° *Petropoli*, 1769–71.

EVANS (T. S.). Experiments on the calorific powers of the different prismatic rays. See Evans (T. S.). Historical memoranda, &c. 8° 1815. (*Chemistry.*)

F.

FABER or FABRI (HONORATUS). De lumine. See Faber (H.). Dialogi physici. 8° 1669. (*Miscellaneous.*)

FEARN (JOHN). A letter to Sir D. Brewster. 8° [*London*, 1832.]

——. A rationale of the laws of cerebral vision, comprising the laws of single and erect vision deduced upon the principles of dioptrics. 8° *London*, [1830.]

——. Color images in the brain; being intended as a supplement to the rationale of the laws of cerebral vision. 8° *London*, 1831.

——. The human sensorium investigated as to figure, being a second supplement to the rationale of cerebral vision. 8° *London*, [1832.]

FERGUSON (JAMES). Lectures on...optics, &c. See Ferguson (J.). Lectures on select subjects, &c. 8° 1770. (*Miscellaneous.*)

——, ——, ——. 8° 1790. (*Miscellaneous.*)

FISHER (E. G.). Sur les anneaux colorés, la double refraction, la polarisation de la lumière, &c. See Fisher (E. G.). Physique mécanique. 8° 1830. (*Miscellaneous.*)

FISHER (GEORGE). On the atmospherical refraction. See Parry (Sir W. E.). Appendix. 4° 1825. (*Voyages.*)

FOSSOMBRONI (VITTORIO). Saggio di ricerche sull' intensità del lume. 4° *Arezzo*, 1781.

FRAUNHOFER (JOSEPH). Bestimmung des Brechungs- und Farbenzer-streuungs-Vermögens verschiedener Glasarten in Bezug auf die Vervollkommnung achromatischer Fernröhre. 4° *München*, [1815.]

——. Neue Modifikation des Lichtes durch gegenseitige Einwirkung und Beugung der Strahlen, und Gesetze derselben. 4° [*München.*]

FRESNEL (AUG. JEAN). See Anonymous. Extrait d'un mémoire sur la double refraction, &c. 4° 1822.

——. Extrait d'un mémoire sur la loi des modifications imprimées à la lumière polarisée par sa réflexion totale dans l'intérieur des corps transparents; (extrait du *Bulletin de la Société philomatique*, Fév. 1823.) 8°

——. Mémoire sur la diffraction de la lumière. 4° *Paris.*

——. ——. 8° *Paris*, 1815.

FRISIUS (PAULUS). De existentia et motu ætheris, seu de theoria..... lucis. See Euler (J. A.). Disquisitio de causa physica electricitatis. 4° [1755.] (*Electricity.*)

FUSS (NICOLAS). Instruction détaillée pour porter les lunettes de toutes les différentes espèces au plus haut degré de perfection dont elles sont susceptibles, tirée de la théorie dioptrique de M. Euler le père; avec la description d'un microscope qui peut passer pour le plus parfait dans son espèce. 4° *St. Pétersbourg*, 1774.

G.

GALILEI (GALILEO). Epistola de iis quæ post editionem Nuncii Siderii ope perspicilli.....in cœlo deprehensa sunt. See Keplerus (J.). Dioptrice. 4° 1611.

GARRY (JAMES). A treatise on perspective, for the use of schools. 8° *London*, 1826.

GAUTIER *d'*AGOTY (JACQUES). Chroa-génésie, ou génération des couleurs, contre le système de Newton. 12° *Paris*, 1749.

——. *Φωτωφυσις χροαγενεσις* de optice errores Isaaci Newtoni demonstrans. 8° *Londini*, 1750.

——. Nouveau système de l'univers, sous le titre de Chroa-Génésie, ou critique des prétendues découvertes de Newton [with a supplement]; 3 pts. in 2 vols. 12° *Paris*, 1750 & 1751.

GIRARD (ALBERT). Optique. See Stevin (S.). Les œuvres mathématiques. fol. 1634. (*Mathematics.*)

GODFREY (BOYLE). A search into the nature of colours. See Godfrey (B.). *Miscellanea verè utilia*, or miscellaneous experiments. 8° 1737. (*Miscellaneous.*)

GORING (C. R.). Memoirs on the verification of microscopic phenomena. See Pritchard (A.). The microscopic cabinet. 8° 1832.

GORING (C. R.). and PRITCHARD (A.). Microscopic illustrations of a few new, popular, and diverting living objects; with their natural history, &c. with accurate descriptions of the latest improvements in the new microscopes. 8° *London*, 1830.

——. ——. [another edit.] 8° 1830.

GOULD (C.). The companion to the microscope; with full directions for preparing the vegetable infusions to produce animalcules. 12° *London*, 1828.

——. ——. 12° *London*, 1832.

GOUSSIER (LOUIS JACQUES). See Marivetz (E. C. de) et Goussier (L. J.). Théorie de la lumière, &c. 4° 1780, &c.

GRAVESANDE (G. J.). Essai de perspective; [to which is added]

Usage de la chambre obscure pour le dessein; 2 pts. in 1 vol. 12° *La Haye*, 1711.

GREGORIUS or GREGORY (DAVID). Catoptricæ et dioptricæ sphæricæ elementa. 8° *Oxonii*, 1695.

GREGORIUS or GREGORY (JACOBUS). Optica promota, seu abdita radiorum reflexorum et refractorum mysteria, geometricè enucleata; cui subnectitur appendix subtilissimorum astronomiæ problematon resolutionem exhibens. 4° *London*, 1663.

GRIMALDUS (FRANCISCUS MARIA). Physico-mathesis de lumine, coloribus, et iride, qua occasione de luminis diffusione; de reflexionis, refractionis ac diffractionis modo et causa, deque speciebus intentionalibus visibilium et audibilium, ac de substantiali magnetis effluvio omnia corpora pervadente, non pauca scitu digna proferuntur. 4° *Bononiæ*, 1665.

GUINAND (—). Some account [of him]. See Anonymous. Some account of the late Mr. G., &c. 8° 1825. (*Miscellaneous.*)

GWILT (JOSEPH). Sciography; or examples of shadows; with rules for their projection; for the use of artists. 8° *London*, 1824.

H.

HACHETTE (J. NIC. P.). Traité de géométrie descriptive, &c. See Hachette (J. N. P.). Traité, &c. 4° 1828. (*Mathematics.*)

HAMILTON (JOHN). Stereography, or a compleat body of perspective. 2 vols. fol. *London*, 1738.

HAMILTON (JOSEPHUS). De reflexione lucis ejusque refractione. 4° *Erfurti*, [1792.]

HAMILTON (WILLIAM R.). On a general method of expressing the paths of light, &c. See Hamilton (W. R.). On a general method, &c. 8° 1833. (*Mathematics.*)

——. The first part of an essay on the theory of systems of rays; (from vol. XV of the *Transactions of the Royal Irish Academy.*) 4° *Dublin*, 1828.

——. Supplement to an essay on the theory of systems of rays; (from vol. XVI of the *Transactions of the Royal Irish Academy.*) 4° *Dublin*, 1830.

——. Second supplement to an essay on the theory of systems of rays; (published in vol. XVI of the *Transactions of the Royal Irish Academy.*) 4° *Dublin*, 1830.

——. Third supplement on the theory of systems of rays; (from vol. XVII of the *Transactions of the Royal Irish Academy.*) 4° *Dublin*, 1833.

HARRINGTON (ROBERT). Observations on Dr. Herschel's paper on light. See Harrington (R.). Experiments and observations on Volta's, &c. 8° 1801. (*Miscellaneous.*)

HARRIS (JOSEPH). A treatise of optics; containing elements of the science. 4° *London*, 1775.

HARTMANNUS (GEORGIUS). Perspectiva communis ideo sic dicta quod contineat elementa της οπτικης; in hac enim doctrina inchoatæ disputationes philosophorum de natura et proiectione radiorum visus, luminum, colorum et formarum absolvuntur. 4° *Norimbergæ*, 1542.

HARTSOEKER (NICOLAS). Essai de dioptrique. 4° *Paris*, 1694.

HAUKSBEE (FRANCIS). A course of optical experiments. See Hauksbee (Fr.). A course of mechanical.....experiments. 4° (*Mechanics.*)

HAUKSBEE (Francis). Phenomena touching light. See Hauksbee (F.). Physico-mechanical experiments on various subjects. 4° 1709. (*Mechanics.*)

——. Fenomeni intorno la luce. See Hauksbee (F.). Esperienze fisico-mecaniche. 4° 1716. (*Mechanics.*)

HAUTEFEUILLE (Jean *de*). Invention nouvelle pour se servir facilement des plus longues lunetes d'aproche ; et quelques autres moyens de les perfectionner. 4° *Paris*, 1683. (*Two copies.*)

——. Lettre contenant quelques nouvelles inventions sur les lunetes et sur le niveau. 4° [*Paris*, 1679.]

——. Moyen de diminuer la longueur des lunetes d'aproche sans diminuer leur efet. 4° *Paris*, 1697.

HEINRICH (Placidus). See Anonymous. Natur (von der) und der Eigenschaften des Lichtes. 4° [1808.]

HELIODORUS *Larissæus.* De opticis libri II. *Gr. & Lat.* animadversionibus illustrati ab E. Bartholino. 4° *Parisiis*, 1657.

——. Capita opticorum, Latine vertit et illustravit A. Matani ; *Gr. & Lat.* 8° *Pistorii*, 1758.

HENNERT (Joh. Fredericus). Elementa optices. See Hennert (J. F.). Cursus matheseos. 8° 1768, &c. (*Mathematics.*)

HERIGONE (Pierre.) Optica, &c. See Herigone (P.) Cursus mathematicus, &c. 8° 1634, &c. (*Mathematics.*)

HERSCHEL (Sir J. F. W.). Light. 4° [*London*, 1827.]

From the *Encyclopædia Metropolitana.*

——. Traité de la lumière traduit de l'Anglais avec des notes par P. F. Verhulst et A. Quetelet. 2 vols. 8° *Paris*, 1829 & 1833.

——. On the absorption of light by coloured media ; and on the colours of the prismatic spectrum exhibited by certain flames ; with an account of a ready mode of determining the absolute dispersive power of any medium by direct experiment ; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1823.

——. On the absorption of light by coloured media viewed in connection with the undulatory theory ; (from the *London and Edinburgh Philosophical Magazine and Journal of Science*, Decem. 1833.) 8°

HIGGINS (W. M.). An introductory treatise on the nature and properties of light and on optical instruments. 8° *London*, 1829.

HIGHMORE (Joseph). The practice of perspective on the principles of Dr. B. Taylor. 4° *London*, 1763.

HOBBES (Thomas). De Luce. See Hobbes (T.). Problemata physica. 12° 1662. (*Miscellaneous.*)

HOOKE (Robert). See Anonymous. *Micrographia restaurata*, or the copper-plates of Dr. Hooke's wonderful discoveries, &c. explained. fol. 1745.

——. The posthumous works of.....in which.....the nature, motion and effects of light are treated of. See Hooke (R.). The posthumous works of, &c. fol. 1705. (*Miscellaneous.*)

——. *Micrographia ;* or some physiological descriptions of minute bodies made by magnifying glasses ; with observations and inquiries thereupon. fol. *London*, 1665.

HUGENIUS or HUYGENS *van* ZUYLICHEM (Christian). See Anonymous. Traité de la lumière. 4° 1690.

——. De lumine. See Hugenius (C.). Opera reliqua. 4° 1728. (*Miscellaneous.*)

——. Dioptrica ; .....de coronis et parheliis. See Hugenius (C.). Opuscula posthuma. 4° 1728. (*Miscellaneous.*)

J.

JACQUIER (Francesco). Elementi di perspettiva secondo li principii di B. Taylor, con varie aggiunte spettanti all' ottica e alla geometria. 8° *Roma*, 1755.

JAMITZER (Wentzel). *Perspectiva corporum regularium*, das ist ein fleyssige Fürweysung wie die funff regulirten Cörper darvon Plato inn Timæo, annd Euclides inn sein Elementis schreibt, &c. durch einen sonderlichen weg.....gar Künstlich inn die Perspectiua gebracht. fol. *Nürmberg*, 1568.

JEAURAT (Edme-Sébast.). Mémoire sur les lunettes diplantidiennes ou à double image, et sur les objectifs et les oculaires achromatiques. 4° *Paris*, 1779.

JOBLOT (L.) Description et usages de plusieurs nouveaux microscopes; avec des nouvelles observations faites sur une multitude d'insectes..... qui naissent dans des liqueurs préparées, et dans celles qui ne le sont point; 2 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1718.

JOHNSON (G. H. S.). Optical investigations. 8° *Oxford*, 1835.

JOURDAN (G. W.) See Anonymous. Observations (the) of Newton concerning the inflections of light, &c. 8° 1799.

——. ——. New observations concerning the colours. 8° 1800.

——. ——. Account (an) of the irides or coronæ, &c. 8° 1799.

K.

KANMACKER (Frederick). See Adams (G.). Essays on the microscope. 4° 1798.

KEATINGE (M.). Perspective. See Keatinge (M.). Eidometria, &c. 4° 1812. (*Mathematics.*)

KELLY (John). The life of John Dollond, inventor of the achromatic telescope. 4° *London*, 1808.

KEPLERUS (Johannes). Ad Vitellionem paralipomena, quibus astronomiæ pars optica traditur. 4° *Francofurti*, 1604.

——. Dioptrice; præmissa epistola Galilæi de iis quæ post editionem *Nuncii siderii* ope perspicilli deprehensa sunt in cœlo; item examen præfationis J. Penæ in optica Euclidis, de usu optices in philosophia. 4° *Augustæ Vindalicorum*, 1611.

KIRBY (Josiua). Dr. Brook Taylor's method of perspective made easy, both in theory and practice; 2 pts. in 1 vol. 4° *Ipswich*, 1754.

KIRCHER (Athanasius). Ars magna lucis et umbræ in x libros digesta. fol. *Amstelædami*, 1671.

KIRCHMAJERUS (Georg. Casp.). De.....natura lucis. See Kirchmajerus (G. C.). De phosphoris, &c. 4° 1680. (*Chemistry.*)

KITCHINER (William). Practical observations on telescopes, opera-glasses, and spectacles. 8° *London*, 1818.

KLINGENSTIERNA (Samuel). See Amnelius (O.). Dissertationis physicæ partem posteriorem de reflexione luminis.....ventilandam sistit 4° [1749.]

——. See Wibelius (W.). Dissertatio.....de modo visionis. 4° [1742.]

——. Tentamen de definiendis et corrigendis aberrationibus radiorum luminis in lentibus sphæricis refracti, et de perficiendo telescopio dioptrico. 4° *Petropoli*, 1762. (*Two copies.*)

KLUGEL (Georg Simon). Analytische Dioptrik in zwey theilen; der 1ste Enthält die allgemeine Theorie der optischen Werkzeuge; der 2tes

die besondere Theorie und Einrichtung aller Gattungen von Fernröhren Spiegel-Teleskopen und Mikroskopen. 4° *Leipsig*, 1778.

KRAMP (CHRÉTIEN). Analyse de refractions astronomiques et terrestres. 4° *Strasbourg*, 1798.

L.

LACAILLE (N. G.). Traité d'optique et de perspective; revu et augmenté de la mesure de la réfraction, de son explication physique, de la marche des images dans les instrumens d'optique, des lunettes achromatique, de l'iris, &c. 8° *Paris*, 1810.

LAMBERT (J. H.). Les propriétés remarquables de la route de la lumière par les airs et en général par plusieurs milieux refringens sphériques et concentriques. 8° *La Haye*, 1758.

——. Merkwürdigste Eigenschaften der Bahn des Lichts durch der Luft, und überhaupt durch verschiedene sphärische und concentrische Mittel; aus dem Französischen überseszt. 8° *Berlin*, 1773.

——. Photometria, sive de mensura et gradibus luminis, colorum et umbræ. 8° *Leipsig*, 1760.

LANGSDORF (KARL CHRISTIAN). Grundlehren der Photometrie, oder der optischen Wissenschaften; 2 vols. 8° *Erlangen*, 1803–1805.

LARDNER (DIONYSIUS). Newton's optics. See Anonymous. Natural philosophy. vol. II. 8° 1832. (*Natural philosophy, General works on.*) (*Two copies.*)

LEPRINCE (H. S.). Nouvelle chroagénésie, ou réfutation du traité d'optique de Newton; 1re partie. 8° *Paris*, 1819.

LEROND *d'*ALEMBERT (JEAN). See Alembert (J. L. d').

LLOYD (HUMPHRY). A treatise on light and vision. 8° *London*, 1831.

——. On a new case of interference of the rays of light; (from the 17th vol. of the *Transactions of the Royal Irish Academy.*) 4° *Dublin*, 1834.

——. On the phenomena presented by light in its passage along the axes of biaxal crystals; (from the 17th vol. of the *Transactions of the Royal Irish Academy.*) 4° *Dublin*, 1833.

——. Report on the progress and present state of physical optics; (from the *Third Report of the British Association for the Advancement of Science for* 1834.) 8° *London*, 1835.

LOMONOSOW (MICHAEL). Oratio de origine lucis; ex Rossica in Latinam linguam conversa a G. Kositzki. 4° *Petropoli*, [1756.]

M.

MAGINI (GIO. ANTONIO). Breve instruttione sopra l'apparenze et mirabili effetti dello specchio concavo sferico. 4° *Bologna*, 1628.

MAIGNAN (EMANUEL). Perspectiva horaria.....in quibus præcipuam admirationem habet et thaumantias catoptrica, &c. See Maignan (E.). Perspectiva horaria, sive de horographia, &c. fol. 1648. (*Astronomy.*)

MALUS (E. L.). Théorie de la double réfraction de la lumière dans les substances christallisées. 4° *Paris*, 1810. (*Two copies.*)

MARAT (JEAN-PAUL). Mémoires académiques, ou nouvelles découvertes sur la lumière, rélatives aux points les plus importans de l'optique. 8° *Paris*, 1788.

MARIOTTE (EDME). See Perrault (C.) et Mariotte (E.) Lettres écrites sur le sujet d'une.....découverte touchant la veuë. 4° 1682.

MARIVETZ (ÉTIENNE-CLAUDE *de*) et GOUSSIER (L. J.) Théorie de

la lumière, de la vision et des couleurs. See Marivetz (E. C. de), et Goussier (L. J.). Physique du monde, &c. vols. III and IV. 4° 1780, &c. (*Miscellaneous.*)

MARTIN (BENJAMIN). Principles of optics, &c. See Martin (B.). A new and comprehensive system of mathematics, &c. 8° 1759. (*Mathematics.*)

——. *Micrographia nova;* or a new treatise on the microscope and microscopic objects. 4° *Reading*, 1742.

——. New elements of optics, or the theory of the aberrations, dissipation and colours of the refractive powers and densities of mediums; the properties of lenses; and the construction and use of telescopes and microscopes. 8° *London*, 1759.

MASERES (F.). *Scriptores optici*, or a collection of tracts relating to optics; [edited by C. Babbage.] 4° *London*, 1823.

MASKELYNE (NEVIL). Micrometrum prismaticum, sive novum instrumentum angulos parvos metiendi. See Hell (M.). Ephemerides an. 1780. 8° (*Astronomy.*)

MATANI (ANTONIUS). See Heliodorus Larissæus. Capita opticorum. 8° 1758.

MAURICE (GEORGE). Dissertation sur les premiers élémens de la théorie de la vision. 8° *Génève*, 1823.

MAUROLYCUS (FRANCISCUS). Theoremata de lumine et umbra, ad perspectivam et radiorum incidentiam facientia; diaphanorum libri tres, in quorum primo de perspicuis corporibus, in secundo de iride, in tertio de organi visualis structura et conspiciliorum formis, agitur. 4° *Lugduni*, 1617.

MAYER (JOANNES TOBIAS). De refractionibus astronomicis. See Mayer (J. T.). De refractionibus, &c. 4° 1781. (*Astronomy.*)

MERSENNE or MERSENNUS (MARINUS). Bini refractionum demonstratarum tractatus. See Mersennus (M.). Universæ geometriæ..... synopsis. 4° 1644. (*Mathematics.*)

——. L'optique et la catoptrique. See Niceron (J. F.). La perspective curieuse. fol. 1663.

MIGON (ESTIENNE). La perspective speculative et pratique ensemble la manière de la pratiquer de l'invention du Sieur Aleaume. 4° *Paris*, 1643.

MILLIET DECHALES (CLAUDIUS FRANCISCUS). Optica, &c. See Milliet Dechales (C. F.). Cursus seu mundus mathematicus. fol. 1674. (*Miscellaneous.*)

——. ——. ——. fol. 1690. (*Miscellaneous.*)

MINASI (ANTONIO). Dissertazioni sopra diversi fatti meno ovvii della storia naturale. 8° *Roma*, 1773.

MOLYNEUX (WILLIAM). *Dioptrica nova*; a treatise of dioptricks, wherein the various effects of spherick glasses, together with their usefulness are explained. 4° *London*, 1692.

MONTANARI (GEMINIANO). La livella diottrica; nuova invenzione per livellare col cannocchiale; aggiuntovi il modo di misurare una distanza incognita con una sola stazione guardando nel cannocchiale, e un nuovo e facile modo di misurare mediante la livella medesima il vero circuito della Terra. 4° *Bologna*, 1674.

MORGAN (—). Dissertation...on the rainbow. See Morgan (—). Six philosophical dissertations, &c. 4° 1770. (*Miscellaneous.*)

MURDOCH (PATRICIUS). Neutoni genesis curvarum per umbras, sive perspectivæ universalis elementa, exemplis coni sectionum et linearum tertii ordinis illustrata. 8° *Londini*, 1746.

MYDORGE (Claude). Problèmes en.....optique et captoptrique. See Mydorge (C.). Examen du livre des récréations mathématiques. 8° 1639. (*Mathematics.*)

——. Prodromi catoptricorum et dioptricorum, sive conicorum operis libri quatuor priores. fol. *Paris*, 1641.

N.

NAPOLI (Carlo *di*). Nuove inventioni di tubi ottici, dimostrate nell'Accademia fisico-matematica Romana l'anno 1686. 4° *Roma*, 1686.

NEEDHAM (Turbervill). Description et usage du microscope. See Needham (T.). Nouvelles observations, &c. 12° 1750. (*Anatomy.*)

NEWTON (Sir Isaac). See Anonymous. Observations (the) of Newton concerning the inflections of light, &c. 8° 1799.

——. See Anonymous. Opticks; or a treatise of the reflections, refractions, &c. 4° 1704.

——. Lectiones opticæ. 4° *Londini*, 1729.

——. Optice, sive de reflexionibus, refractionibus, inflexionibus et coloribus lucis; Latine reddidit S. Clarke; accedunt tractatus duo ejusdem authoris de speciebus et magnitudine figurarum curvilinearum Latinè scripti; 3 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1706.

NICERON (Jean-François). La perspective curieuse; avec l'optique et la catoptrique du R. P. Mersenne; 2 vols. fol. *Paris*, 1663 & 1651.

NOBLE (Edward). The elements of linear perspective demonstrated by geometrical principles, with an introduction containing so much of the elements of geometry, as will render the whole rationale of perspective intelligible without any other previous mathematical knowledge. 8° *London*, 1771.

O.

ORIANI (Barnaba). De refractionibus. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1788. 8° (*Astronomy.*)

——. Rifrazione, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1816. 8° (*Astronomy.*)

ORLEANS (Chérubin *d'*). See Chérubin d'Orléans.

OZANAM (Jacques). Optique. See Ozanam (J.). Récréations mathématiques. 8° 1790. (*Miscellaneous.*)

P.

PERRAULT (Claude) et Mariotte (E.). Lettres écrites sur le sujet d'une nouvelle découverte touchant la veuë, faite par M. Mariotte. 4° *Paris*, 1682.

PIERE (Daniel *de*). Designatio instrumentorum et artificiorum opticorum, tam vulgarium et veterum, quam rariorum et novorum, quæ apud ipsum haberi et æquo pretio comparari possunt. 4° *Augustæ Vindelicorum*, 1674.

PIOLA (Gabrio). Sulla teorica dei cannocchiali. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1822. 8° (*Astronomy.*)

PLANA (Giovanni). Recherches analytiques sur la.....théorie des réfractions astronomiques. See Plana (G.). Recherches analytiques. 4° (*Chemistry.*)

PORTA (Joannes Baptista). De refractione. 4° *Neapoli*, 1593.

PORTERFIELD (William). A treatise on the eye, the manner and phænomena of vision; 2 vols. 8° *Edinburgh*, 1759.

POTT (JEAN-HENRI). Dissertation sur la lumière. See Pott (J. H.). Lithogéognosie, ou examen chymique des pierres. 12° 1753. (*Chemistry.*)

POUGET (—). See Anonymous. Observations sur l'arc-en-ciel. 8° 1788.

POWELL (BADEN). A short elementary treatise of experimental and mathematical optics; for the use of students. 8° *Oxford*, 1833.

PRIESTLEY (JOSEPH). The history and present state of discoveries relating to vision, light and colours. 4° *London*, 1772.

PRINGLE (Sir JOHN). A discourse on the invention and improvements of the reflecting telescope, delivered at the anniversary meeting of the Royal Society, Nov. 30, 1777. 4° *London*, 1778.

PRITCHARD (ANDREW). Description of optical instruments. See Anonymous. Natural philosophy; vol. II. 8° 1832. (*Natural philosophy, General works on.*) (*Two copies.*)

——. See Goring (C. E.) and Pritchard (A.). Microscopic illustrations, &c. 8° 1830.

——. The microscopic cabinet of select animated objects; to which are subjoined memoirs on the verification of microscopic phenomena, and the exact method of appreciating the quality of microscopes and engiscopes, by C. R. Goring. 8° *London*, 1832.

PUGH (S.). Observations sur.....la lumière. See Pugh (S.). Observations sur le calorique, &c. 8° 1826. (*Chemistry.*)

Q.

QUETELET (A.). See Herschel (Sir J. F. W.). Traité de la lumière. 8° 1829, &c.

——. Mémoire sur une nouvelle manière de considérer les caustiques, produites, soit par reflexion, soit par réfraction. 4° [*Bruxelles*, 1825.]
From the *Mémoires* of the Academy of Bruxelles, tom. 3.

——. Résumé d'une nouvelle théorie des caustiques, suivi de différentes applications à la théorie des projections stéréographiques. 4° [*Bruxelles.*]

R.

RAMUS (PETRUS). Opticæ lib. IV. See Risner (F.). Opticæ, &c. 4° 1606.

REDI (FRANCESCO). Lettera intorno all' invenzione degli occhiali scritta al S^r P. Falconieri. 4° *Firenze*, 1678.

RHODIUS (AMBROSIUS). Optica; cui additus est tractatus de crepusculis; 2 pts. in 1 vol. 12° *Witebergiæ*, 1611.

RISNER (FRIDERICUS). Opticæ libri quatuor ex voto P. Rami olim conscripti, nunc in lucem producti. 4° *Cassellis*, 1606.

RIZZETTIUS (JOHANNES). De luminis affectionibus specimen physico-mathematicum. 8° *Tarvisii*, 1727.

ROCHON (ALEXIS-MARIE). An essay on the degree of warmth of coloured rays. See Evans (T. S.). Historical memoranda, &c. 8° 1815. (*Chemistry.*)

RONALDS (FRANCIS.) Mechanical perspective; or description and uses of an instrument for sketching from nature every kind of object; and of a machine for drawing in perspective. 8° *London*, 1828.

ROUCHER-DERATTE (CLAUDE). Traité sur la luminologie, ou sur la lumière relativement à ses diverses branches. 8° *Montpellier*, 1809.

ROUX (JACOB). Die Farben; vol. III. 8° *Heidelberg*, 1829.

S.

SCHEINER (CHRISTOPHORUS). Oculus; hoc est, fundamentum opticum in quo ex accurata oculi anatome &c. radius visualis eruitur, &c. 4° *Œniponti*, 1619.

——. ——. 4° *Londini*, 1652.

——. Pantographice, seu ars delineandi res quaslibet per parallelogrammum lineare seu cavum, mechanicum, mobile, libellis duobus explicata; quorum prior epipedographicen seu planorum, posterior stereographicen seu solidorum aspectabilium imitationem atque projectionem edocet. 4° *Romæ*, 1631.

——. Refractiones cœlestes, sive Solis elliptici phænomenon illustratum. 4° *Ingolstadii*, 1617.

SCHERFFER (CAROLUS). Institutionum opticarum partes quatuor conscriptæ in usum tironum. 4 vols. 4° *Vindobonæ*, 1775.

SCHWERD (F. M.). Die Beugungserscheinungen aus den Fundamentalgesetzen der Undulationstheorie analytisch entwickelt. 4° *Mannheim*, 1835.

SIMPSON (THOMAS). A new theory of astronomical refractions. See Simpson (T.). Mathematical dissertations, &c. 4° 1743. (*Mathematics.*)

SIRTURUS (HIERONYMUS). Telescopium: sive ars perficiendi novum illud Galilæi visorium instrumentum ad sydera. 4° *Francofurti*, 1618.

SMITH (ROBERT). A compleat system of opticks; to which are added remarks upon the whole; 2 pts. in 1 vol. 4° *Cambridge*, 1738.

SOWERBY (JAMES). A new elucidation of colours, original, prismatic and material; showing their concordance in three primitives, yellow, red and blue; and the means of producing, measuring and mixing them; with observations on the accuracy of Sir I. Newton. 4° *London*, 1809.

SPALATENSIS (MAR. ANT. *de* DOMINIS) *Archiepiscopus.* See Dominis (M. A. de), Arch. Spal.

STEVIN (SIMON). Optique. See Stevin (S.). Les œuvres mathématiques. fol. 1634. (*Mathematics.*)

STORER (W.). Syllabus to a course of optical experiments on the *Syllepsis optica*, or the new optical principles of the royal delineator analysed. 4° (*No date.*)

T.

TACQUET (ANDREAS). Opticæ libri tres, &c. See Tacquet (A.). Opera mathematica. fol. 1669. (*Mathematics.*)

TAYLOR (BROOK). Elementi di perspettiva, &c. See Jacquier (F.). Elementi, &c. 8° 1755.

——. See Kirby (J.). Dr. B. T.'s method of perspective made easy. 4° 1754.

——. Linear perspective; or a new method of representing justly all manner of objects as they appear to the eye in all situations. 8° *London*, 1715.

——. New principles of linear perspective. 8° *London*, 1719.

THOMIN (—). Traité d'optique méchanique dans lequel on donne les règles pour faire toutes sortes de lunettes, microscopes, &c. 8° *Paris*, 1769.

TORELLUS (JOSEPHUS). Elementorum prospectivæ libri II; recensuit et edidit J. B. Bertolini. 4° *Veronæ*, 1788.

TRABAUD (—). Le mouvement de la lumière; ou premiers principes d'optique. 8° *Paris*, 1753.

V.

VALLÉE (L. L.). Traité de la science du dessin, contenant la théorie générale des ombres, la perspective linéaire, la théorie générale des images d'optique, et la perspective aérienne appliquée au lavis. 4° *Paris*, 1821.

——. ——. Planches. 4° *Paris*, 1821.

VERHULST (P. F.). See Herschel (Sir J. F. W.). Traité de la lumière. 8° 1829, &c.

VIAL (—). See Anonymous. Analyse de la lumière, &c. 8° 1826.

VIGNOLA (Jacomo Barozzi *da*). See Barozzi (J.).

VITELLIO or VITELLO. Opticæ libri decem. See Alhazenus. Opticæ thesaurus. fol. 1572.

VOSSIUS (Isaacus). De lucis natura et proprietate. 4° *Amstelodami*, 1662.

——. Responsum ad objecta Joh. de Bruyn, Prof. Trajectini, et P. Petiti, Med. Parisiensis. 4° *Hagæ Comitum*, 1663. (*Two copies.*)

VREDEMAN (Jean). L'art de perspective et de l'architecture démonstrée en figures. Obl. fol. *La Haye*, 1604.

W.

WEBER (Ernst Heinrich und Wilhelm). Wellenlehre.....mit Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen. See Weber (E. H. und W.). Wellenlehre auf Experimente gegründet. 8° 1825. (*Mechanics.*)

WELLS (John). See Anonymous. Sciographia, or the art of shadowes, &c. 8° 1635. (*Mathematics.*)

WELLS (William Charles). An essay upon single vision with two eyes; together with experiments and observations on several other subjects in optics. 8° *London*, 1792.

WERNEBERG (J. Friedrich Christian). Merkwurdige Phänomene an und durch verschiedene Prismen. 4° *Nürnberg*, 1817.

WIBELIUS (Nicolaus). Dissertatio academica, de modo visionis; præside S. Klingenstierna. 4° *Upsaliæ*, [1742.]

WOLFIUS (Christianus). Optica, perspectiva, &c. See Wolfius (C.). Elementa matheseos universæ, &c. 4° 1732, &c. (*Miscellaneous.*)

WOOD (James). The elements of optics, designed for the use of students. 8° *Cambridge*, 1828.

Y.

YOUNG (Thomas). A reply to the animadversions of the Edinburgh reviewers on some papers published in the *Philosophical Transactions*. 8° *London*, 1804.

Z.

ZAHN (Joannes). Oculis artificialis teledioptricus; sive telescopium stabilitum; 3 vols. fol. *Herbipoli*, 1685 & 1686.

ZUCCHIUS (Nicolaus). Optica philosophia experimentis et ratione a fundamentis constituta; 2 vols. 4° *Lugduni*, 1652–1656.

ZUYLICHEM (Christian Huygens *de*). See Hugenius de Zuylichem (C.).

TABLES

ON VARIOUS SUBJECTS.

A.

ABOU ALY JAHYN IBN DJAZLAH. See Buhahylyha Byngezla.

ACADEMIES, &c.

ACADÉMIE DE BERLIN. Recueil de tables astronomiques. See Academies, &c. Acad. de Ber. Recueil, &c. 8° 1776. (*Astronomy.*)

——. ——. ——. *Germ.* 8° 1776. (*Astronomy.*)

BUREAU DES LONGITUDES DE FRANCE. Tables astronomiques; prém. part. See Academies, &c. Bureau, &c. Tables, &c. 4° 1806. (*Astronomy.*)

ALKATEL. See Buhahylyha Byngezla.

ALFONSO or ALPHONSO *el Sabio*, or ALPHONSUS X. *Rex Castellæ.* Tabulæ, &c. See Alphonsus, Rex Castellæ. Tabulæ, &c. 4° 1492. (*Astronomy.*)

ALPHONSUS *de Corduba.* Tabulæ, &c. See Alphonsus de Corduba. Tabulæ, &c. 4° 1503. (*Astronomy.*)

ANDREW (JAMES). Astronomical and nautical tables. See Andrew (J.). Astronomical and nautical tables. 8° 1805. (*Astronomy.*)

ANGELI (JOANNES). Astrolabium planum in tabulis. See Angeli (J.). Astrolabium, &c. 4° 1488. (*Astronomy.*)

ANONYMOUS.

ARITHMETICAL tables. See Anonymous. Arithmetical, &c. fol. (*Mathematics.*)

ASTRONOMISCHE Tafeln, &c. See Anonymous. Astronomische Tafeln, &c. 8° 1804. (*Astronomy.*)

AUXILIARY tables for Mr. Bessel's method, &c. See Anonymous. Auxiliary tables, &c. 8° (*Astronomy.*)

CANON logarithmorum. See Anonymous. Canon, &c. 6 *tab.* (*Mathematics.*)

CANON (a) of the squares and cubes of all numbers under 1000, of the squared squares under 300, and of the square cubes and cubed cubes under 200. See Moore (Sir J.). Arithmetick, &c. 8° 1660. (*Mathematics.*)

COMPARATIVE (a) view of the diseases and ages, and a table of the probabilities of life. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

GENERAL tables of the Moon's distances from the Sun and ten principal fixt stars. See Anonymous. General tables, &c. fol. 1787. (*Astronomy.*)

ANONYMOUS, *continued.*

LOGARITHMEN von vier Decimal-stellen. See Anonymous. Logarithmen, &c. 8° 1828. (*Mathematics.*)

NOUVELLES tables de navigation. See Anonymous. Nouvelles tables, &c. 8° 1789. (*Astronomy.*)

SOLAR and Lunar tables. See Anonymous. Treatise (a) on the parallactic angle, &c. 4° 1766. (*Astronomy.*)

TABLE de la force des boissons. See Anonymous. Table, &c. 8° 1827. (*Chemistry.*)

TABLE de multiplication, &c. See Anonymous. Table de multiplication depuis un jusqu'à cent mille, &c. 8° [1799.] (*Mathematics.*)

TABLE de multiplication, &c. See Anonymous. Table de multiplication, suivie d'une table donnant la circonférence et la surface des corps circulaires et sphériques, &c. 8° 1825. (*Mathematics.*)

TABLE des sinus verses et de leurs logarithmes. See Anonymous. Exposition des moyens les plus faciles, &c. 8° 1772. (*Astronomy.*)

TABLE (a) of redemption, &c. See Anonymous. Table (a) of redemption, &c. fol. 1717. (*Mathematics.*)

TABLE of segments of circles. See Anonymous. Geometry improv'd, &c. 4° 1717. (*Mathematics.*)

TABLE (a) of the circles arising from the division of a unit, &c. See Anonymous. Table (a) of the circles, &c. 8° 1823. (*Mathematics.*)

TABLE pour convertir les nouveaux poids en poids de marc. See Anonymous. Table, &c. fol. (*Mathematics.*)

TABLE pour convertir les poids de marc en nouveaux poids. See Anonymous. Table, &c. fol. (*Mathematics.*)

TABLE pour convertir les sous et déniers en décimes et centimes. See Anonymous. Table pour convertir, &c. 8° 1796. (*Mathematics.*)

TABLE pour savoir combien tant de millième de fin, d'or, &c.....font de grains par marc. See Anonymous. Table, &c. fol. (*Mathematics.*)

TABLE (a) to calculate interest and salaries. See Anonymous. Table (a), &c. 12° [1818?] (*Mathematics.*)

TABLEAU des nouvelles mesures. See Anonymous. Tableau, &c. 4° (*Mathematics.*)

TABLEAU général des échelles de comparaison entre les anciennes mésures et les nouvelles. See Anonymous. Tableau, &c. fol. (*Mathematics.*)

TABLES astronomiques. See Anonymous. Astronomie des marins, &c. 8° 1766. (*Astronomy.*)

TABLES astronomiques. See Anonymous. Tables, &c. 4° 1792. (*Astronomy.*)

TABLES barométriques servant à ramener à une température donnée les hauteurs du baromètre. See Anonymous. Tables, &c. 8° 1812. (*Mechanics.*)

TABLES comparatives entre les mesures anciennes en usage à Paris, et celles qui les remplacent dans le nouveau système, &c. See Anonymous. Tables comparatives, &c. 8° [1799.] (*Mathematics.*)

TABLES de comparaison entre les mesures anciennes et celles qui les remplacent. See Anonymous. Tables, &c. 8° 1798. (*Mathematics.*)

TABLES de logarithmes pour les sinus et tangentes.....pour tous les nombres depuis 1 jusqu'à 10,800. See Anonymous. Tables, &c. 12° 1760. (*Mathematics.*)

TABLES des principales dimensions et poids des bouches à feu, &c. See Anonymous. Tables, &c. 4° 1827. (*Miscellaneous.*)

ANONYMOUS, *continued.*

TABLES des rapports entre les mesures républicaines et les mesures anciennes. See Anonymous. Tables des rapports, &c. 8° 1795. (*Mathematics.*)

TABLES of leases and interest. See Anonymous. Tables, &c. 12° 1628. (*Mathematics.*)

TABULÆ. See Anonymous. Tabulæ. 4° [1763.] (*Astronomy.*)

TABULÆ sinuum. See Anonymous. Canon triangulorum, sive tabulæ sinuum, &c. 12° (*Mathematics.*)

TABULAR (a) series of decimal quotients for all proper vulgar fractions, &c. See Anonymous. Tabular (a) series, &c. 8° 1823. (*Mathematics.*)

TIDE tables. See Anonymous. Tide tables, &c. 8° 1834. (*Astronomy.*)

——. ——. ——. 8° 1835. (*Astronomy.*)

ARGOLI (ANDREAS). Secundorum mobilium tabulæ. See Argoli (A.). Exactissimæ secundorum mobilium tabulæ, &c. 4° 1650. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ primi mobilis.....tabulæ ascensionum obliquarum, &c. See Argoli (A.). Tabulæ, &c. 4° 1667. (*Astronomy.*)

AUBRY (CHARLES LOUIS). Tables, &c. See Anonymous. Tables comparatives entre les mesures anciennes en usage à Paris, &c. 8° [1799.] (*Mathematics.*)

——. Table générale par le moyen de laquelle on découvre le numéro de parallèle des unités métriques des mésures et monnaies de tous les pays. See Aubry (C. L.). Les logarithmes linéaires universels, &c. 8° (1799.) (*Mathematics.*)

AUDIBERT-RAMATUELLE (—). See Boileau (—) et Audibert-Ramatuelle (—). Barême général. 8° (1803.)

AUGUST (C. F.). Tafeln zur Berechnung der höhen nach Barometer-Beobachtungen. See August (C. F.). Tafeln, &c. fol. (*Mechanics.*)

B.

BABBAGE (CHARLES). Table of the logarithmes of the natural numbers from 1 to 108,000. See Babbage (C.). Table, &c. 8° 1831. (*Mathematics.*)

BAGAY (V.). Tables. See Bagay (V.). Nouvelles tables astronomiques, &c. 1829. (*Astronomy.*)

BAILLY (JEAN-SYLVAIN). Tables des mouvemens [des satellites de Jupiter]. See Bailly (J. S.). Essai sur la théorie des satellites de Jupiter. 4° 1766. (*Astronomy.*)

BAILY (FRANCIS). Astronomical tables. See Baily (F.). Astronomical tables and remarks, &c. 8° 1822. (*Astronomy.*)

——. Astronomical tables. See Baily (F.). Astronomical tables and formulæ, &c. 8° 1827. (*Astronomy.*)

——. New tables for facilitating the computation of precession, aberration and nutation of 2881 principal fixed stars. See Baily (F.). New tables, &c. 4° 1827. (*Astronomy.*)

——. Tables, &c. See Baily (F.). The doctrine of interest and annuities .....investigated, &c. 4° 1808. (*Mathematics.*)

——. Tables, &c. See Baily (F.). The doctrine of life-annuities, &c. 8° 1813. (*Mathematics.*)

BALLEUR (—*le*). See Anonymous. Nouvelles tables de navigation. 8° 1789. (*Astronomy.*)

BARBE (J.-A.). Table trigonométrique. See Barbe (J.-A.). Table trigonométrique, ou résolution.....des triangles. 8° 1827. (*Mathematics.*)

BARDON (CLAUDIUS). Tables. See Bardon (C.). Arithmeticall tables. fol. (*Mathematics.*)

BARKER (THOMAS). Tables [to find the orbits of comets, &c.] See Barker (T.). An account of the discoveries concerning comets. 4° 1757. (*Astronomy.*)

BARKER (THOMAS) *Son of Samuel.* Table of the mean motion and radii vectores of comets. See Englefield (Sir H.). On the determination of the orbits of comets. 4° 1793. (*Astronomy.*)

BARKER (WILLIAM ALLEYNE). Tables containing the logarithms of all numbers from 1 to 10,000. See Barker (W. A.). Mathematical tables, &c. 12° 1814. (*Mathematics.*)

BARLOW (PETER). Tables. See Barlow (P.). New mathematical tables, &c. 8° 1814. (*Mathematics.*)

BAUDUSSON (—). Le rapporteur exact, ou table des cordes de chaque angle, &c. See Baudusson (—). Le rapporteur, &c. 8° 1808. (*Mathematics.*)

BAUZON (—). Tables. See Delagrive (J.). Manuel de trigonométrie. 8° 1806. (*Mathematics.*)

BAZAINE (P. D.). Tables, &c. See Brillat (—) et Bazaine (P. D.). Métrologie Française. 8° 1802. (*Mathematics.*)

BECHER (A. B.). Tables for reducing foreign linear measure into English, &c. See Becher (A. B.). Tables, &c. 8° (*Mathematics.*)

BECHET (JOANNES). Tabulæ mediorum motuum. See Bechet (J.). Nova planetarum theoria, &c. 4° 1650. (*Astronomy.*)

BENFERRERI (RAYMUNDUS.). Tabula angulorum azimuthalium, parallacticorum ac distantiarum a vertice supputata ad latitudinem 45° 28′. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1793. 8° (*Astronomy.*)

BENOIT (P. M. N.). Tables aréométriques. See Bénoit (P. M. N.). Théorie générale des pèse-liqueurs. 8° 1821. (*Mechanics.*)

BENTLEY (JOHN). Hindu tables of equations. See Bentley (J.). A historical view of the Hindu astronomy. 8° 1825. (*Astronomy.*)

BERNOULLI (JOHN) *Son of John.* A sexcentenary table. See Bernoulli (J.) Son of John. A sexcentenary table. 4° 1779. (*Mathematics.*)

BERTHOLET (CL. L.). See Guyton-Morveau (L. B.). A translation of the table of chemical nomenclature, &c. 4° 1794. (*Chemistry.*)

——. Table of chemical nomenclature, &c. See Guyton de Morveau (L. B.). A translation, &c. 4° 1799. (*Chemistry.*)

BERTHOUD (FERDINAND). Recueil des tables nécessaires pour trouver la longitude en mer, &c. See Berthoud (F.). Les longitudes par la mesure de temps. 4° 1775. (*Astronomy.*)

BESSEL (FRIDERICUS WILHELMUS). Tabulæ Regiomontanæ reductionum observationum, &c. See Bessel (F. W.). Tabulæ, &c. 8° 1830. (*Astronomy.*)

BEWICKE (ROBERT). Tables of the several European exchanges, shewing the value of any sum of money in all the principal places of Europe; in what money books are kept and bills drawn, &c.; to which is prefixed an account of usances; 2 vols. 4° *London*, 1802.

BIANCHINI (GIOVANNI). See Blanchinus (J.).

BILLY (JACOBUS *de*). Tabulæ Laodicææ. See Billy (J. de). Tabulæ, &c. 4° 1656. (*Astronomy.*)

BIOT (J. B.). Tables barométriques portatives. See Biot (J. B.). Tables, &c. 8° 1811. (*Mechanics.*)

BLANCHINUS (JOHANNES). Tabularum canones. See Blanchinus (J.). Tabularum canones. 4° 1495. (*Astronomy.*)

BLANQUART *de* SEPTFONTAINES (L. M.). Tables pour la cubature des bois. See Encyclopédie méthodique. Forêts et bois, &c. 4° 1791, &c. (*Miscellaneous.*)

BODE (JEAN ELERT). See Academies, &c. Acad. de Berlin. Recueil de tables astronomiques. 8° 1776. (*Astronomy.*)

BOEBERT (KARL WILHELM). Tafeln der Quadratzahlen aller natürlichen Zahlen von 1 bis 25200, &c. See Boebert (K. W.). Tafeln, &c. 4° 1812. (*Mathematics.*)

BOILEAU (—) et AUDIBERT-RAMATUELLE (—). Barême général, &c. See Boileau (—), &c. Barême général, ou les comptes faits, &c. 8° (1803.) (*Mathematics.*)

BORDA (J. CH.). Tables, &c. See Borda (J. C.). Description et usage du cercle de réflexion. 4° (1802.) (*Astronomy.*)

——. Tables trigonométriques décimales, &c. See Borda (J. C.). Tables, &c. 4° 1801. (*Mathematics.*)

BOUVARD (A.). Nouvelles tables de Jupiter et de Saturne. See Bouvard (A.). Nouvelles tables, &c. 4° 1808. (*Astronomy.*)

BOWDITCH (NATHANIEL). Tables; including those requisite to be used with the Nautical Almanack. See Bowditch (N.). The improved practical navigator, &c. 8° 1809. (*Astronomy.*)

BRAND (CHARLES). Tables of interest, &c. See Smart (J.). Tables, &c. 4° 1780. (*Mathematics.*)

BRANDE (W. T.). Table of chemical.....notations. See Brande (W. T.). A table of chemical equivalents, &c. 8° 1833. (*Chemistry.*)

——. Tables in illustration of the theory of definite proportionals. See Brande (W. T.). Tables, &c. 8° 1828. (*Chemistry.*)

BRIGGE or BRIGGIUS or BRIGGS (HENRY). Logarithmorum chiliades triginta. See Brigge (H.). Arithmetica logarithmica, sive logarithmorum chiliades, &c. fol. 1624. (*Mathematics.*)

——. Arithmetica logarithmica. See Brigge (H.). Arithmetica, &c. fol. 1628. (*Mathematics.*)

——. Table des logarithmes.....d'un à 10000. See Brigge (H.). Table, &c. 8° 1626. (*Mathematics.*)

——. Doctrina triangulorum. See Brigge (H.) et Gellibrand (H.). Trigonometria Britannica. fol. 1633. (*Mathematics.*)

——. Mathematical tables, &c. See Brigge (H.), Wallis, &c. Mathematical tables, &c. 4° 1705. (*Mathematics.*)

——. Tables. See Sherwing (H.). Mathematical tables. 4° 1717. (*Mathematics.*)

——. Chiliades logarithmorum viginti. See Vlacq (A.). Trigonometria artificialis. fol. 1633. (*Mathematics.*)

BRILLAT (—) et BAZAINE (P. D.). Tables comparatives des anciens mesures avec celles qui les remplacent. See Brillat (—), &c. Métrologie Française, &c. 8° 1802. (*Mathematics.*)

BROWN (J.). Tables. See Brown (J.). Mathematical tables. 8° 1815. (*Mathematics.*)

BUFFON (GEORGE LOUIS LECLERC *de*). Table de mortalité. See Fatio (A.). Tables d'intérêts simples et composés. fol. 1778. (*Mathematics.*)

BUHAHYLYHA BYNGEZLA. Tacuinorum tabulæ particulares. See

Elluchasem Elimithar. Tacuini sex rerum non naturalium. fol. 1533. (*Anatomy.*)

BURCKHARDT (J.-Ch.). Table, &c. See Burckhardt (J.-C.). Table des diviseurs pour tous les nombres du premier million, &c. 4° 1817. (*Mathematics.*)

——. ——. ——. Table des diviseurs pour tous les nombres du 2me million, &c. 4° 1814. (*Mathematics.*)

——. ——. ——. Table des diviseurs pour tous les nombres du 3me million, &c. 4° 1816. (*Mathematics.*)

——. Tables de la Lune. See Burckhardt (J.-C.). Tables de la Lune. 4° 1812. (*Astronomy.*)

BURG (—). Tables de la Lune. See Academies. Bureau des Longitudes de France. Tables astronomiques, &c.; 1re part. 4° 1806. (*Astronomy.*)

C.

CACCIATORE (Nicolaus). De redigendis.....meteorologicis..... observationibus.....tabulæ. See Cacciatore (N.). De redigendis ad unicam seriem, &c. 4° 1832. (*Chemistry.*)

CAGNOLI (Antoine). Tables d'aberration et de nutation, &c. See Cagnoli (A.). Catalogue de 501 étoiles, &c. 4° 1807. (*Astronomy.*)

CAILLE (Nic. Louis *de la*). See Lacaille (N. L. de).

CALLET (François). Tables de logarithmes. See Callet (F.). Tables, &c. 8° (1814.) (*Mathematics.*)

CAPELLUS (Angelus). Tabulæ helio-selenometricæ. See Capellus (A.). Astrosophiæ numericæ supplementum. 4° 1737. (*Astronomy.*)

CARLINI (Francesco). Tavole della equazione del centro e riduzione all' eclittica dei quattro nuovi pianeti. See Carlini (F.). Tavole, &c. 8° 1818. (*Astronomy.*)

——. Tavole pel calcolo delle altezze barometriche. See Carlini (F.). Tavole, &c. 8° 1823. (*Mechanics.*)

——. Tavole della nutazione solare. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1810. 8° (*Astronomy.*)

——. Tavole del meridiano di Milano. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1811. 8° (*Astronomy.*)

——. Tavole dell' equazione del centro e della riduzione all' eclittica pei quattro nuovi pianeti. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1815. 8° (*Astronomy.*)

——. Tavole dell' equazione, &c. di Vesta. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1816. 8° (*Astronomy.*)

——. Tavole per calcolare il coefficiente del quadrato del tempo nella precessione delle stelle, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1820. 8° (*Astronomy.*)

——. Tavole pel calcolo delle altezze barometriche. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1824. 8° (*Astronomy.*)

——. Nuove tavole de' moti apparenti del Sole, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1833. 8° (*Astronomy.*)

CASSINI (Gian-Domenico). Tables. See Whiston (W.). Astronomical lectures. 8° 1728. (*Astronomy.*)

CASSINI (Jacques). Tables astronomiques du Soleil, &c. See Cassini (J.). Tables astronomiques, &c. 4° 1740. (*Astronomy.*)

——. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1764. 8° (*Astronomy.*)

——. Tabulæ planetarum. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1765. 8° (*Astronomy.*)

CASSINI *de* THURY (CÉSAR-FRANÇOIS). See Hell (M.). Ephemerides; an. 1764. 8° (*Astronomy.*)

——. Additions aux tables astronomiques de Cassini. See Cassini de Thury (C.-F.). Additions, &c. 4° 1756. (*Astronomy.*)

CAVALERIUS or CAVALIERI (BONAVENTURA). Canon duplex trigonometricus seu tabula sinuum tangentium et secantium ad radium 10,000,000 et eorundem logarithmorum ad radii logarithmum 10,0000000. See Cavalerius (B.). Trigonometria, &c. 4° 1643. (*Mathematics.*)

——. Tabula trigonometrica logarithmica, &c. See Cavalerius (B.). Tabula, &c. 4° (*Mathematics.*)

CENTNERSCHWER (J. J.). Neu erfundene multiplikations- und quadrat-Tafeln. See Centnerschwer (J. J.). Neu erfundene, &c. 8° 1825. (*Mathematics.*)

CHAPPE *d'*AUTEROCHE (J.). See Halley (E.). Tables astronomiques. 8° 1754, &c. (*Astronomy.*)

CHERNAC (LADISLAUS). Tabula, &c. See Chernac (L.). Cribrum arithmeticum, &c. 4° 1811. (*Mathematics.*)

CHÉSEAUX (JEAN PHILIPPE LOYS *de*). See Loys de Chéseaux (J. P.).

CLARET *de* FLEURIEU (CHARLES PIERRE *de*). See Fleurieu (C. P. d'Eveux de).

CLARK (JAMES). Tables on climate. See Clark (J.). The influence of climate, &c. 8° 1829. (*Anatomy.*)

——. ——. ——. ——. 8° 1830. (*Anatomy.*)

CLAVIUS (CHRISTOPHORUS). Tabulæ sinuum, tangentium et secantium. See Romanus (A.). Canon triangulorum, &c. 4° 1609. (*Mathematics.*)

CLAY (THOMAS). Briefe.....tables of interest. See Clay (T.). Briefe, easie and necessary tables, &c. 12° 1624. (*Mathematics.*)

COLLECTION of the Yearly Bills of Mortality. See Collections. Collection, &c. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

COQUET (JEAN FRANÇOIS). Nouveaux tarifs pour le toisé, &c. See Coquet (J. F.). Nouveaux tarifs, &c. 8° 1813. (*Mathematics.*)

CORBAUX (FRANCIS). Tables of mortality.....and other tables expressing the relations between capital and income, &c. See Corbaux (F.). On the natural and mathematical laws concerning population, &c. 8° 1833. (*Mathematics.*)

——. Tables. See Corbaux (F.). The doctrine of compound interest. 4° 1825. (*Mathematics.*)

CORDUBA (ALPHONSUS *de*). See Alphonsus de Corduba.

COTTE (P. L.). Tables des observations météorologiques. See Cotte (P. L.). Traité de la météorologie, &c. 4° 1774. (*Chemistry.*)

COULIER (PH. J.). Tables des principales positions géonomiques du Globe. See Coulier (P. J.). Tables, &c. 8° 1828. (*Astronomy.*)

CRELLE (A. L.). Rechentafeln, &c. See Crelle (A. L.). Rechentafeln, &c. 8° 1820. (*Mathematics.*)

D.

DAMOISEAU (MAR. CH. THÉOD. *de*). Tables de la Lune. See Damoiseau (M. C. T. de). Tables, &c. 4° 1824. (*Astronomy.*)

——. Tables de la Lune. See Damoiseau (M. C. T. de). Tables de la Lune, &c. fol. 1828. (*Astronomy.*)

DASSIÉ (F.). Tables des longitudes, &c. See Dassié (F.). L'architecture navale, &c. 4° 1677. (*Miscellaneous.*)

DAULNOY (F.). Calculs des intérêts, &c. See Daulnoy (F.). Calculs, &c. 12° 1807. (*Mathematics.*)

DAUSSY (—). Table des positions géographiques (1836). See Daussy (—). Table, &c. 8° (*Astronomy.*)

——. Table des positions géographiques des principaux lieux du globe (1837). See Daussy (—). Table, &c. 8° (*Astronomy.*)

DAVIES (GRIFFITH). Tables of life contingencies, &c. See Davies (G.). Tables, &c. 8° 1825. (*Mathematics.*)

DEGEN (CAR. FERD.) Canon Pellianus sive tabula, &c. See Degen (C. F.). Canon Pellianus, &c. 8° 1817. (*Mathematics.*)

——. Tabularum.....enneas. See Degen (C. F.). Tabularum, &c. 8° 1824. (*Mathematics.*)

DE LACAILLE (NIC. LOUIS). See Lacaille (N. L. de).

DE LA HIRE (PHILIPPE). See Lahire (P. de).

DELAMBRE (JEAN BAPTISTE JOSEPH). Tables du Soleil. See Academies, &c. Bureau des longitudes de France. Tables astronomiques; 1re part. 4° 1806. (*Astronomy.*)

——. Tables, &c. See Borda (J. C.). Tables trigonométriques décimales, &c. 4° 1801. (*Mathematics.*)

——. Tables de Jupiter et de Saturne. See Delambre (J. B. J.). Tables &c. 4° 1789. (*Astronomy.*)

——. Tables écliptiques des satellites de Jupiter. See Delambre (J. B. J.). Tables, &c. 4° 1817. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ pro loco Urani heliocentrico (et geocentrico). See Wurm (J. F.). Geschichte des neuen Planeten Uranus. 8° 1791. (*Astronomy.*)

DEPARCIEUX (ANTOINE.). Tables, &c. See Deparcieux (A.). Essai sur les probabilités de la durée de la vie humanie. 4° 1746. (*Mathematics.*)

——. Tables, &c. See Deparcieux (A.). Nouveaux traités de trigonometrie, &c. 4° 1741. (*Mathematics.*)

DEPRASSE (—). Tables logarithmiques, &c. See Deprasse (—). Tables, &c. 18° 1814. (*Mathematics.*)

DODSON (JAMES). The anti-logarithmic canon, &c. See Dodson (J.). The anti-logarithmic canon, being a table of numbers, &c. fol. 1742. (*Mathematics.*)

DONN (BENJAMIN). Mathematical tables. See Donn (B.). Mathematical tables, or tables of logarithms, &c. 8° 1789. (*Mathematics.*)

——. Tables adapted to trigonometry and navigation. See Donn (B.). The British mariner's assistant. 8° 1774. (*Astronomy.*)

DULLENDIUS (GABRIEL *a*). Tabulæ Ambianenses. See Dullendio (G. a). Tabulæ, &c. 4° 1658. (*Astronomy.*)

DUNCOMBE (J.). Tables of solid measure for finding by inspection the quantity of timber in any tree. See Whittell (T.) and Duncombe (J.). A treatise upon the dendrometer, &c. 8° 1768. (*Mathematics.*)

DUNTHORNE (RICHARD). New tables of the Moon's motion. See Dunthorne (R.). The practical astronomy of the Moon. 8° 1739. (*Astronomy.*)

DURRET (NATALIS). Gnomonices liber unus, ubi scioterica delineandi horologia quocunque modo.....methodus omnium facillima et brevissima tabularum ope, traditur. See Durret (N.). Novæ motuum cœlestium ephemerides, &c. 4° 1641. (*Astronomy.*)

DURRET (NATAL). Tables Richeliennes et Parisiennes. See Durret (N.). Nouvelle théorie des planètes. 4° 1635. (*Astronomy.*)

DUVILLARD (J. H. T. E. E.). Tableaux de l'influence de la petite vérole sur la mortalité, &c. See Duvillard (J. H. T. E. E.). Analyse et tableaux, &c. 4° 1806. (*Mathematics.*)

E.

ENCKE (J. F.). Logarithmen von vier Decimal-Stellen. See Anonymous. Logarithmen, &c. 8° 1828. (*Mathematics.*)

ENGLEFIELD (Sir HENRY). Tables for converting time into decimals of a day; of the parabola; of the parabolic fall of comets; and Barker's tables of the mean motion and radii vectores of comets. See Englefield (Sir H.). On the determination of the orbits of comets. 4° 1793. (*Astronomy.*)

——. Tables of the apparent places of the comet of 1661. See Englefield (Sir H.). Tables, &c. 4° 1788. (*Astronomy.*)

EPPS (J.). Correct tide tables.....to which are added tables of the Sun's declination. See Epps (J.). Correct tide tables, &c. 36° [1833.] (*Astronomy.*)

EULERUS (JOHANNES ALBERTUS). Tabulæ unde ad quodvis tempus loca Lunæ computari possunt. See Eulerus (L.). Theoria motuum Lunæ. 4° 1772. (*Astronomy.*)

EULERUS (LEONARDUS). Novæ tabulæ Lunares, &c. See Eulerus (L.). Novæ tabulæ, &c. 8° 1772. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ perturbationum, aberrationum et nutationum, &c. See Hell (M.). Ephemerides, an. 1765. 8° (*Astronomy.*)

——. Theoria motuum Lunæ.....una cum tabulis astronomicis, &c. See Eulerus (L.). Theoria, &c. 4° 1772. (*Astronomy.*)

EVEUX *de* FLEURIEU (CHARLES PIERRE *d'*). See Fleurieu (C. P. d'Eveux de).

F.

FATIO (ALEXANDRE). Tables d'intérêts simples et composés, &c. See Fatio (A.). Tables, &c. fol. 1778. (*Mathematics.*)

FELKEL (ANTON). Tafel aller einfachen Factoren der durch 2, 3, 5, nicht theilbaren Zahlen; 1 Thiel, entheltend die Factoren von 1 bis 144000. fol. *Wien*, 1776.

FERGUSON (JAMES). Tables [astronomical]. See Ferguson (J.). Tables and tracts, &c. 8° 1767. (*Miscellaneous.*)

——. ——. ——. 8° 1771. (*Miscellaneous.*)

——. Tables; 1st for computing the time of any new or full moon; 2nd for graduating the lines on the sector, &c. See Ferguson (J.). Select mechanical exercises. 8° 1773. (*Mechanics.*)

FINLAISON (JOHN). Tables for providing relief in sickness, &c. See Finlaison (J.). Tables, &c. 8° 1833. (*Mathematics.*)

FIXLMILLNER (PLACIDUS). Tabulæ novi planetæ Uraniæ dicti. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1787. 8° (*Astronomy.*)

FLAMSTEED (JOHN). Tables. See Whiston (W.). Astronomical lectures. 8° 1728. (*Astronomy.*)

FLEURIEU (CHARLES PIERRE *d'*EVEUX *de*). Voyage fait en 1768 et 1769.....pour éprouver les horloges marines inventées par Berthoud..... avec un recueil des tables usuelles. See Eveux de Fleurieux (C. P. d'). Voyage, &c. 4° 1773. (*Voyages.*)

FOURCROY (ANT. FR. *de*). See Guyton-Morveau (L. B.) *and others.* A translation of the table of chemical nomenclature, &c. 4° 1794. (*Chemistry.*)

FOURCROY (Ant. Fr. *de*). Table of chemical nomenclature, &c. See Guyton Morveau (L. B.). A translation, &c. 4° 1799. (*Chemistry.*)

FRANCŒUR (L. B.). Tables des cordes pour le rayon de 10000. See Francœur (L. B.). La goniométrie, &c. 8° 1820. (*Mathematics.*)

G.

GADBURY (John). Tables for calculating the planets places. See Gadbury (J.). Γενεθλαλογια. fol. 1658. (*Astronomy.*)

GALBRAITH (William). Barometric tables. See Galbraith (W.). Barometric tables, &c. 8° 1833. (*Mechanics.*)

——. Tables. See Galbraith (W.). Mathematical and astronomical tables, &c. 8° 1827. (*Mathematics.*)

GARDINER (W.). Tables de logarithmes. See Gardiner (W.). Tables, &c. 4° 1770. (*Mathematics.*)

GARRARD (William). Trigonometrical tables. See Garrard (W.). Copious trigonometrical tables, &c. 8° 1789. (*Mathematics.*)

GATTEY (F.). Tables de rapports des anciennes mesures agraires avec les nouvelles. See Gattey (F.). Éléments du nouveau système métrique. 8° 1810. (*Mathematics.*)

GAUSS (Fr. Ch.). Table des logarithmes. See Lalande (J. de). Tables des logarithmes. 8° 1832. (*Mathematics.*)

GAY-LUSSAC (Joseph Louis). Instructions for the use of the centesimal alcohometer, and the tables, &c. See Gay-Lussac (J. L.). Instructions, &c. 8° 1824. (*Chemistry.*)

GELLIBRAND (Henricus). Doctrina triangulorum. See Brigge (H.) et Gellibrand (H.). Trigonometria Britannica. fol. 1633. (*Mathematics.*)

GICQUEL-DES-TOUCHES (P. G.). Tables comparatives des principales dimensions des batimens, &c. See Gicquel-des-Touches (P. G.). Tables, &c. 4° 1817. (*Miscellaneous.*)

GILPIN (George). Tables for reducing the quantities by weight in any mixture of pure spirit and water to those by measure, &c. See Gilpin (G.). Tables, &c. 4° 1794. (*Mechanics.*)

GIROUD (Henri) et Lesbros (—). Tables. See Giroud (H.) et Lesbros (—). Tables de sinus naturels pour la levée des plans des mines, &c. 8° 1829. (*Mathematics.*)

GOLDINGHAM (John). Tables containing the result of meteorological observations. See Goldingham (J.). Madras observatory papers. fol. 1827. (*Miscellaneous.*)

GOLDMAYERUS (Andreas). Praxis compendiosa tabularum astronomicarum [and tables]. See Bartschius (J.). Planisphærium stellatum. 4° (*Astronomy.*)

GOODWYN (Henry). See Anonymous. Table (a) of the circles arising from the division of a unit. 8° 1823. (*Mathematics.*)

——. ——. Tabular (a) series of decimal quotients, &c. 8° 1823. (*Mathematics.*)

——. Centenary of tables. See Goodwyn (H.). Centenary, &c. 4° 1816. (*Mathematics.*)

——. The first centenary of a series of tables of all the complete decimal quotients which can arise from dividing a unit.....by all integers from 1 to 1024, &c. See Goodwyn (H.). The first centenary, &c. 4° 1818. (*Mathematics.*)

——. A synoptical table of ancient and modern English and French lineal

measures. See Goodwyn (H.). Introduction to a synoptical table, &c. 4° and s. sh. [1821.] (*Mathematics.*)

GOULD (C.). An extensive table containing 80,000 azimuths, &c. See Gould (C.). An extensive table, &c. 8° 1820. (*Astronomy.*)

GOUSSIER (L. J.). Tables des planetes. See Marivetz (E. C. de) & Goussier (L. J.). Tables, &c. 4° (*Astronomy.*)

GOUVENAIN (C. A. de). Table exacte de la pésanteur spécifique de mélanges d'alcool et d'eau. See Gouvenain (C. A. de). Table, &c. 8° 1825. (*Mechanics.*)

GRAUNT (JOHN). Natural and political observations on the bills of mortality. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

GRUSON (JOHANN PHILIPP). Bequeme logarithmische.....Tafeln. See Gruson (J. P.). Bequème logarithmische, &c. 8° 1832. (*Mathematics.*)

——. Tables pour multiplier et diviser. See Gruson (J. P.). Pinacothèque, ou collection de tables, &c. 8° 1798. (*Mathematics.*)

GULDINUS (PAULUS). Tabulæ numerorum quadratorum et cubicorum. See Guldinus (P.). De centro gravitatis. fol. 1635. (*Mechanics.*)

GUNTER (EDMUND). A canon of artificial sines and tangents in a radius of 10,00000 parts and the logarithms from an unite to 10000. See Gunter (E.). The works, &c. 4° 1680. (*Mathematics.*)

GUYTON-MORVEAU (LOUIS BERNARD). See Guyton-Morveau (L. B.). A translation of the table of chemical nomenclature, &c. 4° 1794. (*Chemistry.*)

——. Table of chemical nomenclature, &c. See Guyton Morveau (L. B.). A translation of the table, &c. 4° 1799. (*Chemistry.*)

H.

HAHN (EDUARD MORITZ). Tafeln. See Hahn (E. M.). Barometrische Tafeln, &c. 4° 1823. (*Mechanics.*)

HALLEY (EDMUND). Tables. See Halley (E.). Tables astronomiques, &c. 8° 1754, &c. (*Astronomy.*)

——. Mathematical tables. See Briggs (E.), Wallis, &c. Mathematical tables, &c. 4° 1705. (*Mathematics.*)

——. Table de mortalité. See Fatio (A.). Tables d'intérêts simples et composés. fol. 1778. (*Mathematics.*)

——. Astronomical tables. See Halley (E). Astronomical tables, &c. 4° 1752. (*Astronomy.*)

——. ——. See Sherwin (H.). Mathematical tables. 4° 1717. (*Mathematics.*)

——. ——. See Whiston (W.). Astronomical lectures. 8° 1728. (*Astronomy.*)

HANTSCHL (JOSEPH). Logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. See Hantschl (J.). Logarithmisch, &c. 4° 1827. (*Mathematics.*)

HAROS (—). Tables, &c. See Delagrive (J.). Manuel de trigonométrie. 8° 1806. (*Mathematics.*)

HARTIG (GEORGE LUDWIG). Tabellen. See Hartig (G. L.). Kubik-Tabellen, &c. 8° 1829. (*Mathematics.*)

HARWOOD (JOHN). Tables exhibiting the temperature, &c. of the coast, &c. See Harwood (J.). On the climate of the south coast, &c. 12° 1833. (*Chemistry.*)

HASSLER (F. R.). Tables. See Hassler (F. R.). Logarithmic and trigonometric tables. 12° 1830. (*Mathematics.*)

HASSLER (F. R.). Tables. See Hassler (F.R.). Tablas logaritmicas y trigonometricas, &c. 8° 1830. (*Mathematics.*)

——. ——. ——. Tables logarithmiques et trigonométriques, &c. 12° 1830. (*Mathematics.*)

——. ——. ——. Tabulæ logarithmicæ et trigonometricæ, &c. 8° 1830. (*Mathematics.*)

——. ——. ——. Logarithmische und trigonometrische Tafeln, &c. 12° 1830. (*Mathematics.*)

HAUGHTON (ARTHURUS). Canones sinuum, &c. See Oughtred (W.). Trigonometria. 4° 1657. (*Mathematics.*)

HEBERDEN (WILLIAM). See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

HEDRŒUS (BENEDICTUS). Tabulæ, &c. See Hedrœus (B.). Nova ac accurata astrolabii geometrici structura, &c. 12° 1643. (*Mathematics.*)

HELL (MAXIMILIANUS). Tabulæ Solares et Lunares. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1764. 8° (*Astronomy.*)

——. Tabulæ perturbationum, aberrationum et nutationum. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1765. 8° (*Astronomy.*)

HIRE (PHILIPPE *de la*). See Lahire (P. de).

HIRSCH (MEIER). Tafeln. See Hirsch (M.). Integraltafeln, &c. 4° 1810. (*Mathematics.*)

——. Integral tables, or a collection of integral formulæ. See Hirsch (M.). Integral tables, &c. 8° 1823. (*Mathematics.*)

HOBERT (JEAN PHILIPPE). Tables. See Hobert (J. P.) et Ideler (L.). Nouvelles tables, &c. 8° 1799. (*Mathematics.*)

HODDER (JAMES). Tables of interest, &c. See Hodder (J.). Decimal arithmetick, &c. 12° 1668. (*Mathematics.*)

HODGSON (JAMES). Solar tables; table of meridional parts, &c.; table of the latid. and longit. of places, &c. See Hodgson (J.). A system of the mathematics, &c. 4° 1723. (*Mathematics.*)

——. Tables for computing the eclipses of Jupiter's satellites. See Hodgson (J.). The theory of Jupiter's satellites. 4° 1749. (*Astronomy.*)

HOÉNÉ WRONSKY (—). See Anonymous. Canon logarithmorum; 6 *tab.* (*Mathematics.*)

HOPPUS (E.). Tables. See Hoppus (E.). Tables for measuring. 12° 1823. (*Mathematics.*)

HORNER (J. C.). Tables.....pour le baromètre. See Horner (J. C.) Tables hypsométriques, &c. 8° 1827. (*Mechanics.*)

HUTTON (CHARLES). Tables. See Hutton (C.). Mathematical tables, &c. 8° 1785. (*Mathematics.*)

——. Tables of the products and powers of numbers. See Hutton (C.). Tables, &c. fol. 1781. (*Mathematics.*)

I.

IDELER (LOUIS). Tables. See Hobert (J. P.) et Ideler (L.). Nouvelles tables, &c. 8° 1799. (*Mathematics.*)

INMAN (JAMES). Tables. See Inman (J.). Nautical tables, &c. 8° 1830. (*Astronomy.*)

IRSENGARTH (H. F.). Compendium von quadrat-flachen-Tabellen. See Irsengarth (H. F.). Gemein nütziges compendium, &c. 8° 1810. (*Mathematics.*)

ISNARDI (—) e STAMBUCCHI (—). Tavole pel calcolo dell' anomalia vera delle comete, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. an. 1832. 8° (*Astronomy.*)

J.

JAHN (G. A.). Tafeln zur Verzheichung der.....Thermometer- und Barometer-Schalen. See Jahn (G.A.). Tafeln, &c. 8° 1830. (*Chemistry.*)

JEAURAT (Edme-Sébastien). Tables de Jupiter. See Bailly (J. S.). Essai sur la théorie des satellites de Jupiter. 4° 1766. (*Astronomy.*)

JOACHIMUS (Georgius) *Rheticus*. See Rheticus (G. J.).

K.

KARSTEN (D. L. G.). Tablas mineralógicas, &c. See Karsten (D. L. G.). Tablas, &c. 4° 1804. (*Geology.*)

KAUFFMAN (Nicolas). See Mercator (N. K.).

KELLY (P.). Tables of comparison. See Kelly (P.). Metrology, &c. 1816. (*Mathematics.*)

KEPLERUS (Johannes). Chilias logarithmorum, &c. See Keplerus (J.). Chilias, &c. 4° 1624. (*Mathematics.*)

——. Tabulæ Rudolphinæ. See Kepler (J.). Tabulæ, &c. fol. 1627. (*Astronomy.*)

KIRBY (Thomas). Tables, including those requisite to be used with the Nautical Almanack. See Bowditch (N.). The improved practical navigator, &c. 8° 1809. (*Astronomy.*)

KÖHLER (Hen. Gottlieb). See Lalande (J. de). Tables des logarithmes, &c. 8° 1832. (*Mathematics.*)

KRAFFT (Wolfangus Ludovicus). Tabulæ unde ad quodvis tempus loca Lunæ computari possunt. See Eulerus (L.). Theoria motuum Lunæ. 4° 1772. (*Astronomy.*)

KRÜGER (Johann Gottlob). Primzahlen von 1 bis 1000000. See Krüger (J. G.). Gedancken von der Algebra, &c. 12° 1746. (*Mathematics.*)

L.

LACAILLE (Nic. Louis *de*). Tabulæ Lunares. See Eulerus (L.). Novæ tabulæ Lunares. 8° 1772. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ Solares. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1764. 8° (*Astronomy.*)

LAGRANGE (Joseph Louis). See Academies, &c. Acad. de Berl. Recueil de tables astronomiques, &c. 8° 1776. (*Astronomy.*)

LAHIRE (Philippus *de*). Tabulæ astronomicæ. See Lahire (J. P. de). Tabulæ, &c. 4° 1727. (*Astronomy.*)

LALANDE (Jos. Jérôme *Le* François *de*). See Halley (E.). Tables astronomiques. 8° 1754. (*Astronomy.*)

——. ——. ——. 4° 1792. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ lunares et solares, &c. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1764. 8° (*Astronomy.*)

——. Tabulæ perturbationum, aberrationum et nutationum, &c. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1765. 8° (*Astronomy.*)

——. Tables de logarithmes, &c. See Lalande (J. de). Tables, &c. 12° 1829. (*Mathematics.*)

——. ——. ——. 8° 1832. (*Mathematics.*)

——. Tables des logarithmes, &c. See Reynaud (A. A. L.). Trigonométrie rectiligne, &c. 12° 1818. (*Mathematics.*)

LAMBERT (Jean Henri). See Academies. Acad. de Berlin. Recueil de tables astronomiques, &c. 8° 1776. (*Astronomy.*)

LAMBERT (Jean Henri). Description d'une table ecliptique, &c. See Lambert (J. H.). Description, &c. 12° 1765. (*Astronomy.*)

——. Supplementa tabularum logarithmicarum. See Lambert (J. H.). Supplementa, &c. 4° 1798. (*Mathematics.*)

——. Tabeln. See Lambert (J. H.). Zusatze zu den logarithmischen... Tabeln, &c. 8° 1770. (*Mathematics.*)

LAMY (J. F.). Tables comparatives des anciennes mesures, &c. See Lamy (J. F.). Manuel métrique, &c. 8° 1803. (*Mathematics.*)

LANDE (Jos. Jérôme *Le* François *de la*). See Lalande (J. J. Le F. de).

LANDEN (John). Tables of theorems for the calculation of fluents. See Landen (J.). Mathematical memoirs, &c. 4° 1780, &c. (*Mathematics.*)

LANSBERGIUS (Philippus). Tabulæ motuum cœlestium perpetuæ. See Lansbergius (P.). Tabulæ, &c. fol. 1632. (*Astronomy.*)

LAPLACE (P. Simon *de*). Tabulæ novi planetæ Uraniæ dicti. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1787. 8° (*Astronomy.*)

LAVOISIER (Antoine Laurent). See Guyton-Morveau (L. B.). A translation of the table of chemical nomenclature, &c. 4° 1794. (*Chemistry.*)

——. Table of chemical nomenclature, &c. See Guyton Morveau (L. B.). A translation of the table, &c. 4° 1799. (*Chemistry.*)

LAX (W.). Tables to be used with the nautical almanac. See Lax (W.). Tables, &c. 8° 1821. (*Astronomy.*)

LEADBETTER (Charles). New tables of the motions of the satellites of Jupiter and Saturn. See Leadbetter (C.). Astronomy of the satellites of the Earth, &c. 8° 1729. (*Astronomy.*)

LE BALLEUR (—). See Balleur (— le).

LEHMANN (John Gottlob). Halotechnia, or tables of the affinities of salts. See Forster (J. R.). An introduction to mineralogy. 8° 1768. (*Geology.*)

LEMONNIER (Pierre Charles). Table des sinus verses et de leurs logarithmes. See Anonymous. Exposition des moyens les plus faciles, &c. 8° 1772. (*Astronomy.*)

——. Tables du Soleil, de la Lune et des satellites. See Anonymous. Institutions astronomiques, &c. 4° 1746. (*Astronomy.*)

——. Tables pour calculer les mouvements des comètes, du Soleil et des principales étoiles fixes. See Lemonnier (P. C.). La théorie des comètes, &c. 4° 1743. (*Astronomy.*)

LEOVITIUS or LEOWITZ (Cyprianus). Tabula positionum, &c. See Bartschius (J.). Planisphærium stellatum, &c. 4° (*Astronomy.*)

——. ——. See Leovitius (C.). Tabulæ, &c. 4° 1551. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ ascensionum obliquarum, &c. See Regiomontanus (J.). Tabulæ directionum, &c. 4° 1551. (*Astronomy.*)

LERICHE (—). Tables du produit cubique des bois de charpente. See Leriche (—). Tables, &c. 4° 1817. (*Mathematics.*)

LESBROS (—). Tables, &c. See Giroud (H.) et Lesbros (—). Tables de sinus naturel, &c. 8° 1829. (*Mathematics.*)

LEVÊQUE (P.). Tables générales de la hauteur et de la longitude du nonagèsime. See Levêque (P.). Tables, &c. 8° 1776. (*Astronomy.*)

LEXELL (Johannes Andreas). Tabulæ unde ad quodvis tempus loca Lunæ computari possunt. See Eulerus (L.). Theoria motuum Lunæ. 4° 1772. (*Astronomy.*)

LIDONNE (N.-J.). Tables de tous les diviseurs des nombres, &c. See Lidonne (N.-J.). Tables, &c. 8° 1808. (*Mathematics.*)

LINDENAU (BERNARD *de*). Tables barométriques, &c. See Lindenau (B. de). Tables, &c. 4° 1809. (*Mechanics.*)

——. Tabulæ Mercurii. See Lindenau (B. de). Investigatio nova orbitæ a Mercurio circa Solem descriptæ. 4° 1813. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ Veneris novæ et correctæ. See Lindenau (B. de). Tabulæ Veneris, &c. 4° 1810. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ Martis. See Lindenau (B. de). Tabulæ, &c. 4° 1811. (*Astronomy.*)

LÖHMANN (FRIEDRICH). Tafeln. See Löhmann (F.). Geometrische Formel-Tafeln. 8° 1831. (*Mathematics.*)

——. Die Tafeln der medicinal- und Apothekergewichte. See Löhmann (F.). Tafeln, &c. 4° 1832. (*Anatomy.*)

LOYS *de* CHÉSEAUX (JEAN PHILIPPE). Nouvelles tables des moyens mouvemens du Soleil et de la Lune. See Loys de Chéseaux (J. P.). Mémoires posthumes, &c. 4° 1754. (*Astronomy.*)

LUBBOCK (JOHN WILLIAM). Table showing the arguments, which..... produce other arguments, &c. See Lubbock (J. W.). On the theory of the Moon, &c. 8° 1833. (*Astronomy.*)

——. ——. ——. ——. 8° 1834. (*Astronomy.*)

LYNN (THOMAS). Nautical and astronomical tables. See Lynn (T.). Nautical, &c. 8° 1825. (*Astronomy.*)

——. Star tables, N° II. for 1823. See Lynn (T.). Star tables, &c. 8° 1822. (*Astronomy.*)

——. Tables. See Lynn (T.). Solar tables, &c. 4° 1822. (*Astronomy.*)

——. Tables containing the latitudes of places, &c. See Lynn (T.). Table, &c. 8° 1824. (*Astronomy.*)

M.

MACÉ *de* RICHEBOURG (—). Tables qui indiquent la valeur intrinséque des monnoies courantes anciennes, &c. See Macé de Richebourg (—). Essai sur la qualité des monnoies, &c. fol. 1764. (*Miscellaneous.*)

MACKAY (ANDREW). Tables. See Mackay (A.). A collection of mathematical tables, &c. 8° 1804. (*Mathematics.*)

——. ——. ——. The theory and practice of finding the longitude at sea, &c. 8° 1793. (*Astronomy.*)

MARIE (F. C. M.). See Lalande (J. J. Le F. de). Tables de logarithmes, &c. 12° 1829. (*Mathematics.*)

MARIVETZ (ÉTIENNE CLAUDE *de*). Tables des planetes. See Marivetz (É. C. de) et Goussier (L. J.). Tables, &c. 4° (*Astronomy.*)

MARTIN (C. F.). Les tables de Martin, &c. See Martin (C. F.). Les tables, &c. 8° 1817. (*Mathematics.*)

MASERES (FRANCIS). Tables of the values of life-annuities. See Maseres (F.). The principles of the doctrine of life-annuities. 4° 1783. (*Mathematics.*)

MASKELYNE (NEVIL). Tables for computing the apparent places of the fixt stars. See Maskelyne (N.). Tables, &c. fol. 1774. (*Astronomy.*)

——. Tables requisite to be used with the nautical ephemeris. See Maskelyne (N.). Tables, &c. 8° 1781. (*Astronomy.*)

——. ——. ——. ——. 8° 1802. (*Astronomy.*)

——. New tables of natural sines, &c. See Maskelyne (N.). Appendix to the 3rd edit. of the requisite tables, &c. 8° (*Astronomy.*)

——. Astronomical tables. See Maskelyne (N.). The British mariner's guide, &c. 4° 1763. (*Astronomy.*)

MASON (CHARLES). See Mayer (T.). Lunar tables, &c. 4° 1787. (*Astronomy.*)

MATTHIESSEN (E. A.). Tabula, &c. See Matthiessen (E. A.). Tabula ad expeditiorem calculum logarithmi summæ, &c. 4° 1817. (*Mathematics.*)

MAYERUS (TOBIAS). Tabulæ motuum mediorum Lunæ. See Eulerus (L.). Novæ tabulæ Lunares. 8° 1772. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ Lunares. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1764. 8° (*Astronomy.*)

——. Tabulæ perturbationum, aberrationum et nutationum, &c. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1765. 8° (*Astronomy.*)

——. Lunar tables. See Mayer (T.). Lunar tables improved, &c. 4° 1787. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ motuum Solis et Lunæ. See Mayer (T.). Tabulæ, &c. 4° 1770. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ Lunares. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1772. 8° (*Astronomy.*)

MAYNE (JOHN). Tables for the calculation of the value of leases and annuities. See Mayne (J.). Socius Mercatoris, or the merchant's companion, &c. 8° 1674. (*Mathematics.*)

MENDOZA *y* RIOS (JOSEPH *de*). A complete collection of tables for navigation. See Mendoza y Rios (J. de). A complete collection, &c. 4° 1805. (*Astronomy.*)

——. Tables for facilitating the calculation of nautical astronomy. See Mendoza y Rios (J. de). Tables, &c. 4° 1801. (*Astronomy.*)

MERCATOR (NICOLAUS KAUFFMAN). Tabulæ Solares et Lunares Tychonianæ. See Mercator (N. K.). Institutionum astronomicarum libri duo. 8° 1676. (*Astronomy.*)

MERCHISTON (JOHN NEPER) *Baron*. See Neperus (J.) Baro Merchistonii.

METIUS (ADRIANUS). Canon sinuum, tangentium et secantium ad radium 10,000,000. See Metius (A.). Opera omnia astronomica. 4° 1632, &c. (*Astronomy.*)

MEZGER (JOANNES). Tabulæ aberrationis et nutationis in ascensionem rectam et declinationem 352 stellarum. See Mezger (J.). Tabulæ, &c. 8° 1778. (*Astronomy.*)

MILNE (JOSHUA). Tables, &c. See Milne (J.). A treatise on the valuation of annuities, &c. 8° 1815. (*Mathematics.*)

MOHAMMED TARAGHY. See Ulugh Beigh (M. M. T.).

MOHAMMED TIZINUS. Tabulæ declinationum, &c. See Ulugh Beigh (M. M. T.). Tabulæ, &c. 4° 1665. (*Astronomy.*)

MOLYNEUX (WILLIAM). Tables of the right ascension in time to every ten minutes of the ecliptick. See Molyneux (W.). Sciotherîcum telescopicum. 4° 1686. (*Astronomy.*)

MONTANARI (GEMINIANO). Tavole delle inclinazioni de' mortari per fare i tiri giusti, &c. See Montanari (G.). Manualetto de' bombisti, 8° 1680. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. ——. 12° 1682. (*Mechanics.*)

MONTEREGIO (JOANNES *de*). See Regiomontanus (J.).

MONTLIVAULT (E. *de*). Sur la cause et la nature de la lumière. See Montlivault (E. de). Essai de cosmologie. 4° 1826. (*Astronomy.*)

MOORE (Sir JONAS). Astronomical tables, with tables of logarithms, &c. See Moore (Sir J.). A new systeme of the mathematicks. 4° 1681. (*Miscellaneous.*)

MORGAN (ARTHUR). Tables showing the number of persons assured in the Equitable Society, &c. See Morgan (A.). Tables, &c. fol. 1834. (*Mathematics.*)

MORRIS (CORBYN). Observations on.....London.....with a continuation of the tables. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

MORRIS (GAEL). Tabulæ. See Anonymous. Tabulæ. 4° [1763.] (*Astronomy.*)

MOUTON (GABRIEL). Tabula declinationum Solis, &c. See Mouton (G.). Observationes diametrorum Solis, &c. 1670. (*Astronomy.*)

MULERIUS (NICOLAUS). Tabulæ Frisicæ Lunæ-solares. See Mulerius (N.). Tabulæ, &c. 4° 1611. (*Astronomy.*)

MÜLLER (JOHAN). See Regiomontanus (J.).

MURDOCH (PATRICK). Nouvelles tables loxodromiques. See Murdoch (P.). Nouvelles tables, &c. 8° 1742. (*Astronomy.*)

MURRAY (MUNGO). Tables of logarithms; of sines; of meridional parts; of difference of latitudes, &c. See Murray (M.). The rudiments of navigation. 8° 1760. (*Astronomy.*)

MYERS (THOMAS). Tables, &c. See Rossel (— de). A practical treatise on finding the latitude and longitude at sea; with tables, &c. 8° 1815. (*Astronomy.*)

N.

NAPIER or NEPERUS (JOANNES) *Baro Merchistonii.* Tabulæ logarithmorum. See Napier (J.), Lord Merchiston. Mirifici logarithmorum canonis description, &c. 4° 1614. (*Mathematics.*)

——. Logarithmorum canonis descriptio. See Napier (J.), Lord Merchiston. Logarithmorum, &c. 4° 1620. (*Mathematics.*)

NEWMAN (S.) Tables. See Newman (S.). A collection of.....tables. 4° 1804. (*Mathematics.*)

NEWTON (JOHN). Two tables, the one of decimal numbers and the other of their logarithmes, &c. See Newton (J.). A help to calculation. 4° 1657. (*Mathematics.*)

——. Tables. See Newton (J.). Astronomia Britannica, exhibiting the doctrine of the sphere, &c. 4° 1657. (*Astronomy.*)

——. Tables for measuring of timber and the gauging of casks. See Newton (J.). Cosmographia, &c. 8° 1679. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ mathematicæ; or tables of the naturall sines, tangents and secants, and the logarithms of the sines and tangents to every degree and hundred part of a degree in the quadrant, their common radius being 10,000,000; with a table of logarithms of all absolute numbers increasing by naturall succession from an unite to 10,000. See Newton (J.). Institutio mathematica, &c. 12° 1654. (*Mathematics.*)

——. A table of logarithms, &c. See Newton (J.). Trigonometria Britannica, &c. fol. 1658. (*Mathematics.*)

NORIE (J. W.) A complete set of nautical tables. See Norie (J. W.). A complete set of, &c. 8° 1818. (*Astronomy.*)

——. Linear tables for correcting the apparent distance of the Moon from the Sun or a fixed star, &c. See Norie (J. W.). A set of linear tables, &c. 8° 1820. (*Astronomy.*)

——. Tables. See Norie (J. W.). A new and complete epitome of practical navigation, &c. 8° 1822. (*Astronomy.*)

NORWOOD (RICHARD). A table of artificial sines, &c. See Norwood (R.). Epitomy, &c. 12° 1669. (*Mathematics.*)

O.

OLBERS (WILHELM). Abhandlung über die leichteste.....Methode die Bahn eines Cometen.....zu berechnen .....mit Tafeln. See Olbers (W.). Abhandlung, &c. 8° 1797. (*Astronomy.*)

OLTMANNS (JABBO). Hypsometrische Tafeln, oder Tafeln zur Bestimmung der Höhen vermittels des Barometers, &c. See Oltmanns (J.). Hypsometrische Tafeln, &c. 8° 1830. (*Mechanics.*)

ORIANI (BARNABA). Tabulæ motus horarii Lunæ. See Cesaris (A. de). Effemeridi; an. 1781. 8° (*Astronomy.*)

——. Tabulæ novi planetæ. See Cesaris (A. de). Effemeridi; an. 1785. 8° (*Astronomy.*)

——. Tabulæ Urani ad meridianum Mediolani supputatæ. See Cesaris (A. de). Effemeridi; an. 1793. 8° (*Astronomy.*)

OTHO (L. VALENTINUS). See Rheticus (G. J.). Opus palatinum de triangulis. fol. 1596. (*Mathematics.*)

OUGHTRED (WILLIAM). Canones sinuum, tangentium et secantium; et logarithmorum pro sinubus et tangentibus. See Oughtred (W.). Trigonometria. 4° 1657. (*Mathematics.*)

OWEN (W. F. W.) Tables of latitudes and longitudes by chronometers. See Owen (W. F. W.) Tables, &c. 4° 1827. (*Astronomy.*)

OYON (—). Tables. See Oyon (—). Tables de multiplication. 4° 1824. (*Mathematics.*)

OZANAM (JACQUES). See Vlacq (A.) La trigonométrie.....où il est traité de la construction des tables des sinus, &c.....et tables calculées sur un rayon de 10000000. 8° 1720. (*Mathematics.*)

P.

PASCAL (AUGUSTE-JOSEPH-ÉTIENNE). Tables pour jauger toutes sortes de vaisseaux. See Pascal (A. J. É.). Traité pratique du jaugeage. 8° 1818. (*Mathematics.*)

PASI (BARTOLOMEO *di*). Tariffa dei pesi e misure, &c. See Pasi (B. di). Tariffa, &c. 8° 1557. (*Mathematics.*)

PASQUISCH (JOANNES). Tabulæ. See Pasquisch (J.). Tabulæ logarithmicæ, &c. 8° 1817. (*Mathematics.*)

PATOUN (ARCHIBALD). Tables. See Patoun (A.). A complete treatise of practical navigation. 8° 1751. (*Astronomy.*)

PAYNE (JOHN). Tables for valuing labor, &c. See Payne (J.). Tables, &c. 4° 1811. (*Mathematics.*)

PEARSON (GEORGE). See Guyton-Morveau (L. B.) *and others.* A translation of the table of chemical nomenclature, &c. 4° 1794. (*Chemistry.*)

——. Tables of single elective attraction, &c. See Guyton-Morveau (L. B.). A translation of the table of chemical nomenclature, &c. 4° 1799. (*Chemistry.*)

PEARSON (WILLIAM). Tables recently computed for facilitating the reduction of celestial observations. See Pearson (W.). An introduction to practical astronomy. 4° 1824, &c. (*Astronomy.*)

PEREIRA (JOSÉ MARIA DANTAS). Taboas que contem os logarithmos dos numeros naturaes desde 1 até 43200. See Pereira (J. M. D.). Taboas, &c. 8° 1804. (*Mathematics.*)

PERING (RICHARD). A table of dimensions for anchors. See Pering (R.). A treatise on the anchor, &c. 8° 1819. (*Mechanics.*)

PEURBACHIUS (GEORGIUS). Tabulæ eclypsium. See Peurbachius (G.). Tabulæ, &c. fol. 1514. (*Astronomy.*)

PEZENAS (Ésprit). Tables astronomiques. See Anonymous. Astronomie des marins, &c. 8° 1766. (*Astronomy.*)

PFLAUM (Jacobus). Tabula proportionum, &c. See Stoefflerinus (J.) et Pflaum (J.). Almanach nova, &c. 4° 1513. (*Astronomy.*)

PHILLIPPES or PHILLIPS (Henry). Tables of logarithmes, &c. See Phillippes (H.). A mathematical manual, &c. 12° 1669. (*Mathematics.*)

——. Tables, &c. See Phillippes (H.). The purchaser's pattern, &c. 12° 1667. (*Mathematics.*)

PHILLIPPS (Sir Thomas). An improved numeration table, &c. See Phillipps (Sir T.). An improved, &c. 12° 1829. (*Mathematics.*)

PIGRI (Giuseppe). Nuove tavole degli elementi dei numeri dall' 1 al 10000. See Pigri (G.). Nuove tavole, &c. 8° 1758. (*Mathematics.*)

PILGRAM (Antonius). Tabulæ pro delineandis occultantis Lunæ phænomenis. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1769. 8° (*Astronomy.*)

——. Tabulæ pro observationibus culminantium planetarum. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1770. 8° (*Astronomy.*)

——. Tabulæ pro lunationibus facili calculo eruendis excerptæ, &c. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1782. 8° (*Astronomy.*)

——. Tabulæ reductionis ascensionis rectæ et declinationis planetarum, &c. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1783. 8° (*Astronomy.*)

——. Tabulæ aberrationum et nutationum pro 500 fixis. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1784 & 1785. 8° (*Astronomy.*)

PLAUSOL (—). Tables, &c. See Delagrive (J.). Manuel de trigonométrie. 8° 1806. (*Mathematics.*)

PLAYFORD (John). Tables. See Playford (J.). *Vade mecum*, &c. 12° 1679. (*Miscellaneous.*)

POISSENET (J. G.). Tables de la cubature des bois de construction, &c. See Poissenet (J.G.). Métrologie forestière. 8° [1798.] (*Mathematics.*)

POUCHET (Louis-É.). Tables des nouveaux poids, mesures, et monnoies de France. See Pouchet (L. E.). Métrologie terrestre, &c. 8° (1797.) (*Mathematics.*)

PRASSE (— *de*). See Deprasse (—).

PRICE (Richard). A complete set of tables; particularly four new tables shewing the probabilities of life, &c. See Price (R.). Observations on reversionary payments, &c. 8° 1771. (*Mathematics.*)

——. Tables, &c. See Price (R.). Observations on reversionary payments, &c. 8° 1772. (*Mathematics.*)

——. ——. ——. 8° 1773. (*Mathematics.*)

——. ——. ——. 8° 1792. (*Mathematics.*)

PRONY (Gaspard-Clair-François-Marie-Riche *de*). Méthodes de calcul pour la cubature des bois. See Encyclopédie méthodique. Forêts et bois, &c. 4° 1791, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Tables de logarithmes hyperboliques, calculées de 100^{e} en 100^{e} d'unité. See Prony (G. C. F. M. R. de). Formules pour calculer l'effet d'une machine à vapeur, &c. fol. *lithog.* (*Mathematics.*)

——. Table pour le calcul des changemens que le tassement fait éprouver à une voute, &c. See Prony (G. C. F. M. R. de). Note sur les inflexions, &c. 8° 1832. (*Mechanics.*)

PURBACH (Georg). See Peurbachius (G.).

PURDY (John). Tables.....to accompany the 'Oriental navigator.' See Purdy (J.). Tables of the positions.....of places, &c. 4° 1816. (*Astronomy.*)

R.

RACINE (Amédée). Tables pour calculer la latitude d'un lieu. See Racine (A.). Tables, &c. 4° 1824. (*Astronomy.*)

RAMATUELLE (— Audibert). See Audibert-Ramatuelle (—).

RAZOUX (Jean). Tables nosologiques et météorologiques très étendues dressées à l'Hotel-Dieu de Nîmes depuis le 1ʳ Juin 1757, jusqu'au 1ᵉʳ Jan. 1762; [to which are added] Lettres, mémoires et observations sur divers sujets de médecine. 4° *Basle*, 1767.

REBOUL (—). Tables nouvelles de Vénus. See Réboul (—). Tables, &c. 4° 1811. (*Astronomy.*)

REGGIO (Franciscus). Tabula correctionis adhibendæ ob differentiam refractionis observationibus habitis sectore æquatoriali.....Tabula obliquitatis eclipticæ observatæ Mediolani ab an. 1772 ad an. 1792. See Cesaris (A. de.) Effemeridi, &c.; an. 1793. 8° (*Astronomy.*)

REGIOMONTANUS (Joannes). Tabulæ primi mobilis. See Peurbachius (G.). Tabulæ eclypsium. fol. 1514. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ directionum, &c. See Regiomontanus (J.). Tabulæ, &c. 4° 1551, &c. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ directionum.....una cum tabella sinus recti. See Regiomontanus (J.). Tabulæ, &c. 4° 1504. (*Astronomy.*)

REISHAMMER (Félix). Table de logarithmes depuis 1 jusqu'à 10400. See Reishammer (F.). Manuel général pour les arbitrages, &c. 8° 1800. (*Mathematics.*)

REISSIG (—). Tafeln. See Reissig (—), Tenner (—) und Reutzel (—). Tafeln zur Berechnung der Coordinaten ohne Logarithmen. 4° 1830. (*Mathematics.*)

REUTZEL (—). Tafeln. See Reissig (—), Tenner (—) und Reutzel (—). Tafeln zur Berechnung der Coordinaten ohne Logarithmen. 4° 1830. (*Mathematics.*)

REYNAUD (A. A. L.) Tables. See Delagrive (J.). Manuel de trigonométrie. 8° 1806. (*Mathematics.*)

RHETICUS (Georgius Joachimus). Meteoroscopium numerorum; magnus canon doctrinæ triangulorum, &c. See Rheticus (G. J.). Opus palatinum de triangulis. fol. 1596. (*Mathematics.*)

RICHE (— *le*). See Leriche (—).

RICHE *de* PRONY (Gaspard-Clair-François-Marie). See Prony (G. C. F. M. R. de).

RIDDLE (Edward). Tables requisite in nautical computation. See Riddle (E.). A treatise on navigation, &c. 8° 1824. (*Astronomy, &c.*)

RILEY (G.). Arithmetical tables. See Riley (G.). Arithmetical tables, &c. 8° 1775. (*Mathematics.*)

RIVARD (Dominique François). Tables de gnomonique. See Rivard (D. F.). La gnomonique, &c. 8° 1757. (*Astronomy.*)

——. Tables. See Rivard (D. F.). Trigonométrie rectiligne, &c. 8° 1757. (*Mathematics.*)

ROE (Nathaniel). Two tables of logarithmes. See Roe (N.). Tabulæ logarithmicæ, or two tables, &c. 8° 1633. (*Mathematics.*)

ROMÉ *de* L'ISLE (Jean-Baptiste-Louis). Tables pour servir à l'intelligence des poids et mesures des Anciens. See Romé de Lisle (J. B. L.). Métrologie, ou tables, &c. 4° 1789. (*Mathematics.*)

ROSSEL (— *de*). Tables.....to facilitate the calculations (for finding the latitude and longitude at sea). See Rossel (— de). A practical treatise, &c. 1815. (*Astronomy.*)

ROUSE (WILLIAM). Tables on chance. See Rouse (W.). The doctrine of chances, &c. 8° (*Mathematics.*)

ROYEN (WILLEBRORD). See Snellius a Royen (W.).

S.

SAMINIATUS (FEDERICUS). Tabulæ astronomicæ. See Saminiatus (F.). Tabulæ, &c. 4° 1599. (*Astronomy.*)

SARTORIUS (GEORG CHRISTIAN). Cubische Tafeln. See Sartorius (G. C.). Cubische Tafeln, &c. 8° 1827. (*Mathematics.*)

SCHMIDT (G. G.). Tafeln. See Schmidt (G. G.). Logarithmische..... Tafeln. 12° 1821. (*Mathematics.*)

SCHOOTEN or SCHOTEN (FRANC. *van*). Tabulæ, &c. See Schooten (F. a). Tabulæ sinuum, &c. 12° 1627. (*Mathematics.*)

——. ——. ——. 12° 1672. (*Mathematics.*)

SCHÜBLER (JOHANN JACOB). Rechnung-Lexicon. See Schübler (J. J.). Die aus denen antiquen principiis naturalibus numerorum eröfnete arithmetica, &c. 4° 1739. (*Mathematics.*)

SCHULTZE (—). See Academies. Acad. de Ber. Recueil de tables astronomiques, &c. 8° 1776. (*Astronomy.*)

SCHULZE (JOHANN CARL). Tafeln. See Schulze (J. C.). Neue und erweiterte Sammlung, &c. 8° 1778. (*Mathematics.*)

SCHUMACHER (H. C.). See Anonymous. Auxiliary tables for Mr. Bessel's method, &c. 8° (*Astronomy.*)

——. Hülfstafeln. See Schumacher (H. C.). Astronomische Hülfstafeln. 8° (*Astronomy.*)

——. Tables for finding the latitude by the polar-star. See Schumacher (H. C.). Ephemeris, &c. 4° 1820, &c. (*Astronomy.*)

——. Tables astronomiques. See Schumacher (H. C.). Tables auxiliaires, &c. 8° 1827, &c. (*Astronomy.*)

——. Tafeln zur reduction, &c. See Schumacher (H. C.). Tafeln, &c. 8° 1825. (*Astronomy.*)

SEGUIN (—). Tables des carrés et des cubes, dont les racines commencent par l'unité, et vont jusqu'à dix mille. See Seguin (—). Manuel d'architecture, &c. 8° 1786. (*Miscellaneous.*)

SHAKERLEY (JEREMY). Tabulæ, &c. See Shakerley (J.). Tabulæ .....the British tables, &c. 8° 1653. (*Mathematics.*)

SHARP (ABRAHAM). Table of segments of circles, &c. See Anonymous. Geometry improv'd, &c. 4° 1717. (*Mathematics.*)

——. Mathematical tables. See Briggs (H.). Wallis, &c. Mathematical tables. 4° 1705. (*Mathematics.*)

——. See Sherwin (H.). Mathematical tables. 4° 1717. (*Mathematics.*)

SHEPHERD (A.). Tables for correcting the apparent distance of the Moon and a star, &c. See Shepherd (A.). Tables, &c. 4° 1772. (*Astronomy.*)

SHERWIN (HENRY). Mathematical tables, &c. See Sherwin (H.). Mathematical tables, &c. 4° 1717. (*Mathematics.*)

SIKES (—). Table of the concentrated strength of spirits, &c. See Sikes (—). Table, &c. 8° (*Chemistry.*)

SIMPSON (THOMAS). Tables shewing the value of.....lives. See Simpson (T.). The doctrine of annuities, &c. 8° 1742, &c. (*Mathematics.*)

——. Tables shewing the values of single and joint lives, &c. See Simpson (T.). The doctrine of annuities, &c. 8° 1775. (*Mathematics.*)

——. Tables, &c. See Simpson (T.). A supplement to the doctrine of annuities, &c. 8° 1791. (*Mathematics.*)

SMART (JOHN). Tables of interest, &c. See Smart (J.). Tables, &c. 4° 1780. (*Mathematics.*)

SMITH (JOHN). Tables, &c. See Smith (J.). Stereometrie, &c. 8° 1673. (*Mathematics.*)

SNELLIUS *a* ROYEN (WILLEBRORDUS). Canon triangulorum, &c. See Snellius à Royen (W.). Doctrinæ triangulorum libri quatuor. 8° 1627. (*Mathematics.*)

SPEIDELL (JOHN). New logarithmes. See Speidell (J.). New logarithmes. 4° 1623. (*Mathematics.*)

STAMBUCCHI (ROBERTO). Tavole pel calcolo dell' anomalia vera delle comete. See Cesaris (A.de). Effemeridi, &c.; an. 1832. 8° (*Astronomy.*)

STOEFFLERINUS (JOHANNES) et PFLAUM (J.). Tabula proportionum celi domibus erigendis commoda. See Stoefflerinus (J.) et Pflaum (J.). Almanach nova, &c. 4° 1513. (*Astronomy.*)

STOKESIUS (RICHARDUS). Canones sinuum, &c. See Oughtred (W.). Trigonometria. 4° 1657. (*Mathematics.*)

STREET or STREETE (THOMAS). Tables for the calculation of eclipses. See Street (T.). Astronomia Carolina, &c. 4° 1716. (*Astronomy.*)

——. Tables.....for the calculation of eclipses. See Streete (T.). Astronomia Carolina; a new theorie, &c. 4° 1661. (*Astronomy.*)

——. Tables. See Whiston (W.). Astronomical lectures. 8° 1728. (*Astronomy.*)

T.

TAYLOR (MICHAEL). Tables. See Taylor (M.). A sexagesimal table, &c. 4° 1780. (*Mathematics.*)

——. Tables of logarithms, &c. See Taylor (M.). Tables, &c. 4° 1792. (*Mathematics.*)

TENNER (—). Tafeln. See Reissig (—), Tenner (—) und Reutzel (—). Tafeln zur Berechnung der Coordinaten ohne Logarithmen. 4° 1830. (*Mathematics.*)

THOMAS (PASCOE). A table of longitudes and latitudes. See Thomas (P.) A true and impartial journal of a voyage, &c. 8° 1745. (*Voyages.*)

TOALDO (GIUSEPPE). Tavole trigonometriche, &c. See Toaldo (G.). Tavole, &c. 4° 1794. (*Mathematics.*)

——. Novæ tabulæ barometri, &c. See Toaldus (J.). Novæ tabulæ, &c. 4° 1773. (*Mechanics.*)

TOORN (A. *van der*). See Anonymous. Table de la force des boissons, &c. 8° 1827. (*Chemistry.*)

——. Tableau de la température de l'ebullition de l'eau pure, &c. See Toorn (A. van der). Tableau, &c. obl. 4° 1834. (*Chemistry.*)

TRIESNECKER (FRANCISCUS *de* PAULA). Tabulæ Mercurii novissimæ ad meridianum Parisinum ex elementis T. Majer constructæ. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1788. 8° (*Astronomy.*)

——. Novæ Martis tabulæ ex elementis propriis constructæ. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1789. 8° (*Astronomy.*)

——. Novæ Veneris tabulæ e propriis elementis constructæ ad meridianum Parisinum. See Hell (M.). Ephemerides; an. 1790. 8° (*Astronomy.*)

U.

ULACQ (ADRIEN). See Vlacq (A.).

ULUGH BEIGH (MIRZA-MOHAMMED TARAGHY). Tabulæ long. et lat. stellarum fixarum. See Ulugh Beigh (M. M. T.). Tabulæ, &c. 4° 1665. (*Astronomy.*)

URSINUS (GEORGIUS FREDERICUS). Logarithmi, &c. See Ursinus (G. F.). Logarithmi VI decimalium, &c. 8° 1827. (*Mathematics.*)

V.

VAN DER TOORN (A.). See Toorn (A. van der).

VEGA (GEORG). Tafeln und Formeln. See Vega (G.). Logarithmische-trigonometrische.....Tafeln, &c. 8° 1783. (*Mathematics.*)

——. Tabulæ logarithmico-trigonometricæ, &c. See Vega (G.). Tabulæ, &c. 4° 1812. (*Mathematics.*)

——. Thesaurus logarithmorum. See Vega (G.). Thesaurus, &c. fol. 1794. (*Mathematics.*)

VERNON (—). Barême des marchands de bois. See Vernon (—). Barême, &c. 8° 1822. (*Mathematics.*)

VLACQ (ADRIANUS). See Brigge (H.). Arithmetica logarithmica. fol. 1628. (*Mathematics.*)

——. Arithmetica logarithmica. See Vega (G.). Thesaurus logarithmorum. fol. 1794. (*Mathematics.*)

——. Tables. See Vlacq (A.). Tables des sinus, tangentes et sécantes, &c. 8° 1699. (*Mathematics.*)

——. Trigonometria artificialis. See Vlacq (A.). Trigonometria, &c. fol. 1633. (*Mathematics.*)

——. Tables (des sinus, &c.) calculées sur un rayon de 10000000. See Vlacq (A.). La trigonométrie rectiligne, &c. 8° 1720. (*Mathematics.*)

W.

WADDINGTON (ROBERT). Tables.....of the time the Moon passes the meridian of London and her declination for 1763 and 1764. See Waddington (R.) A practical method for finding the longitude, &c. 4° 1763. (*Astronomy.*)

——. Tables of the declination of the Sun, &c. See Waddington (R.). A supplement to the treatise for finding the longitude. 4° 1764. (*Astronomy.*)

WALES (WILLIAM). Tables of equations to equal altitudes. See Wales (W.). The method of finding the longitude, &c. 4° 1794. (*Astronomy.*)

WALLACE (JOHN). Tables. See Brown (J.). Mathematical tables. 8° 1815. (*Mathematics.*)

WALLIS (JOHN). Mathematical tables. See Briggs (H.), Wallis, &c. Mathematical tables, &c. 4° 1705. (*Mathematics.*)

——. Tables. See Sherwin (H.). Mathematical tables. 4° 1717. (*Mathematics.*)

WATKINS (THOMAS). Table (a) of redemption. See Anonymous. Table (a) of redemption, &c. fol. 1717. (*Mathematics.*)

WEBSTER (WILLIAM). Tables. See Webster (W.). Tables for simple [and] compound interest. 8° 1629. (*Mathematics.*)

WEIDENBACH (—). Tafel um den Logarithmen von $\frac{X+1}{X-1}$ zu finden, &c. See Weidenbach (—). Tafel, &c. 24° 1829. (*Mathematics.*)

WEIDLER (JOHANNES FRIDERICUS). Tabulæ perpendiculorum et basium trianguli rectanguli. See Weidler (J. F.). Institutiones geometriæ subterraneæ. 4° 1751. (*Mathematics.*)

WEISSE (MAX.). Tables pour calculer les différences de niveau, &c. See Weisse (M.). Tables, &c. 4° 1831. (*Mechanics.*)

——. Tafeln zur Reduction der.....Barometerstande. See Weisse (M.). Tafeln, &c. 8° 1827. (*Mechanics.*)

WESTPHAL (—). Logarithmische Tafeln. See Westphal (—). Logarithmische Tafeln. fol. 1821. (*Mathematics.*)

WHITTELL (THOMAS) and DUNCOMBE (J.). Tables of solid measure, for finding by inspection the quantity of timber in any tree. See Whittell (T.) and Duncombe (J.). A treatise upon the dendrometer, &c. 8° 1768. (*Mathematics.*)

WILLIAMS (THOMAS). Tables. See Williams (T.). An entire new work.....to discover the variation of the Earth's diameters. 4° 1786. (*Astronomy.*)

——. ——. Method to discover the difference of the Earth's diameters, &c. 8° 1788. (*Astronomy.*)

WINCKLER (CARL LUDWIG GOTTLOB). Tafel um Hygrometerstände. See Winckler (C. L. G.). Tafel, &c. 4° 1826. (*Chemistry.*)

——. Tafeln um Barometerstände, &c. See Winckler (C. L. G.). Tafeln, &c. 4° 1820. (*Mechanics.*)

——. Tafeln zur Berechnung der Hohen, &c. See Winckler (C. L. G.). Tafeln, &c. 8° 1826. (*Miscellaneous.*)

WLACQ (ADRIEN). See Vlacq (A.).

WOLFIUS (CHRISTIANUS). Tabulæ sinuum atque tangentium, &c. See Wolfius (C.). Tabulæ, &c. 8° 1728. (*Mathematics.*)

WOLFRAMIUS (—). Tabula logarithmorum naturalium. See Vega (G.). Thesaurus logarithmorum. fol. 1794. (*Mathematics.*)

WOLLASTON (FRANCIS). Tables, &c. See Wollaston (F.). *Fasciculus astronomicus*, containing observations on the Northern circumpolar regions, &c. 4° 1800. (*Astronomy.*)

WRIGHT (ROBERT). New and correct tables of the Lunar motions. See Wright (R.). New and correct tables, &c. 4° 1732. (*Astronomy.*)

WRONSKY (HOÉNÉ —). See Anonymous. Canon logarithmorum; 6 *tab.* (*Mathematics.*)

WUCHERER (W. F.). Tafeln, &c. See Wucherer (W. F.). Beyträge zum allgemeinern Gebrauch der Decimal-Brüche, &c. 8° 1796. (*Mathematics.*)

WYNNE (HENRY). Table of the latitudes of the principal places in every shire in England and Wales. See Wynne (H.). The description and uses of the general horological ring. 12° 1682. (*Astronomy.*)

Z.

ZACH (FRANÇOIS *de*). Nouvelles tables d'abérration et de nutation, &c. See Zach (F. de). Nouvelles tables. 8° 1812. (*Astronomy.*)

——. Supplément aux nouvelles tables d'abérration et de nutation pour 1404 étoiles. See Zach (F. de). Supplément, &c. 8° 1813. (*Astronomy.*)

——. Tables de la Lune. See Zach (F. de). Tables abrégées et portatives de la Lune. 8° 1809. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ motuum Solis. See Zach (F. de). Tabulæ, &c. 4° 1792. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ motuum Solis novæ et iterum correctæ. See Zach (F. de). Tabulæ, &c. 4° 1804. (*Astronomy.*)

——. Tabulæ speciales aberrationis et nutationis, &c. See Zach (F. de). Tabulæ, &c. 4° 1806, &c. (*Astronomy.*)

CHEMISTRY,

INCLUDING

PNEUMATICS, METEOROLOGY, AND ALCHEMY.

A.

ABOU MOUSSAH DJAFAR AL SOFI. See Geber.

ACADEMIES, &c.

SOUTH AFRICAN LITERARY AND PHILOSOPHICAL INSTITUTION. Instructions for making and registering meteorological observations. 8° *Cape Town.*

METEOROLOGICAL SOCIETY OF LONDON. Laws and regulations. 8° *London*, 1824.

SOCIETAS METEOROLOGICA PALATINA. Ephemerides ann. 1781–1792; 12 vols. 4° *Manhemii*, 1783–1795.

——. Monitum ad observatores. 4° [*Manheim*, 1780.]

ACCUM (FREDERICK). Practical treatise on gas-light. 8° *London*, 1815.

ÆPINUS (FRANC. ULR. THEOD.). Cogitationes de distributione caloris per tellurem. See Æpinus (F. U. T.). Cogitationes, &c. 4° 1761. (*Geology.*)

AIKIN (A. and C. R.). A dictionary of chemistry and mineralogy, with an account of the process employed in many of the most important chemical manufactures; to which are added a description of chemical apparatus, and various useful tables of weights and measures, chemical instruments, &c. 4° *London*, 1807.

AILLY (M. I. L. *d'*ALBERT *de* CHAULNES). See Chaulnes (M. I. L. d'Albert d'Ailly).

AJASSON *de* GRANDSAGNE (J. B. F. STÉPH.) et FOUCHÉ (I.M.L.). Nouveau manuel complet de physique et de météorologie. 12° *Paris*, 1829.

ALBERT *d'*AILLY (M. I. L. *de* CHAULNES). See Chaulnes (M. I. L. d'Albert d'Ailly de).

ALCENDI or ALCHINDUS (JACOBUS). See Alkindus (J.).

ALDINI (GIOVANNI). Prodromo di richerche sperimentali sul gas illuminante applicato a vari oggetti. 8° *Milano*, 1818.

ALEMBERT (JEAN LEROND *d'*). Réflexions sur la cause générale des vents. 4° *Paris*, 1747.

ALKINDUS (JACOBUS) et GAPHAR. De pluviis, imbribus et ventis, ac aeris mutatione. 4° *Venetiis*, 1507.

AMIOT (—). Observations météorologiques faites à Pekin, mis en ordre par Messier. 4° *Paris*, 1774.

AMPÈRE (And. Mar.). Lettre à Berthollet, sur la détermination des proportions dans lesquelles les corps se combinent d'après le nombre et la disposition respective des molécules dont leurs particules intégrantes sont composées; (extrait des *Annales de Chimie*, Avril 1814.) 8° [*Paris.*]

ANONYMOUS.

Argument (the) of sulphur or no sulphur in waters discussed; with a comparison of the waters of Aix-la-Chapelle, Bath, and Bristol; wherein the sulphur is restored to the two first and the contents of the last are ascertained with a greater degree of precision than in the essay of a late adept [C. Lucas]; being the subject of a correspondence between the author of the "Methodical synopsis of mineral waters" [J. Rutty] and W. R.; to which are subjoined a more explicit account of the nitre of the ancients; the analysis of milk by J. Rutty; a practical dissertation on the uses of goat's whey (by J. Kennedy); 3 pts. 8° *Dublin*, 1762.

Attempt (an) for the explication of the phænomena observable in an experiment published by R. Boyle touching the aire; by R. H. [Hooke]. 8° *London*, 1661.

Brief (a) account of the cycle of the lunes; by the author of the cycle of the weather [G. Mackenzie]. 8° *Perth*, 1824.

Chrysopœiæ *magister a schola sua Minervali donatus*; oder billiges Lehr-geldt welches dem Hr. Wilhelm Freyherrn von Schrœder aus der Royal-Societaet von Engeland für den Unterricht rom Goldtmachen .....richtig bezahlet wird. Durch J. A. von L. 12° *Grüneburg*, 1685.

Difficiles *nugæ*; or observations touching the.....air. See Anonymous. *Difficiles nugæ*, &c. 8° 1674. (*Mechanics.*)

Essai de chimie méchanique [by G. L. Lesage]. 4°

This *essai* was never published, and this copy has neither printed title-page nor preface. It contains many manuscript notes, with a manuscript title and *sommaire* by the author, who promises to print a title, &c. when certain other dissertations, which he was then writing, should be published together with this. This *essai* seems to have been printed at Geneva about 1758.

Essai sur l'art d'.....extraire le sucre, &c. See Anonymous. Essai sur l'art de cultiver la canne, &c. 8° 1781. (*Botany.*)

First (the) part of a dictionary of chemistry; by J. K. [Keir]. 4° *London*, 1789.

Is it impossible to free the atmosphere of London from the smoke with which it is hourly impregnated? 8° *London.*

Lapide (de) philosophorum tractatus duodecim; author sum qui Divi Leschi genus amo [M. Sendivogius.] 12° *Francofurti*, 1611.

Divi Leschi genus amo, seu Michaëlis Sendiuogij, ut hoc anagrammatismo patet, et quia Leschum, seu genus divi Leschi, amat, id est Polonos, apud quos colitur sanctus ille, qui eorum rex olim fuit.—*Borellii Bibl. Chimica.*

Leçons élémentaires de mathématiques, contenant les principes.....des météores, &c. See Anonymous. Leçons élémentaires, &c. 8° 1784. (*Mathematics.*)

Notice sommaire d'un baro-thermomètre nouvellement inventé à Londres en 1764, et rendu public l'année suivante sous le nom de *aerostathmion*, ou vraye *balance de l'atmosphère.* 4°

Observations sur l'arc-en-ciel. See Anonymous. Observations, &c. 8° 1788. (*Optics.*)

Report on the instruments employed in, and on the plan of a journal

ANONYMOUS, *continued.*

of, meteorological observations kept in the garden of the Horticultural Society at Chiswick; (from the *Horticultural Transactions.*) 4° *London*, 1827.

SCEPTICAL (the) chymist; or chymico-physical doubts and paradoxes touching the experiments whereby vulgar spagirists endeavour to evince their salt, sulphur and mercury to be the true principles of things; to which are subjoyn'd divers experiments and notes about the producibleness of chymical principles; [by R. Boyle.] 2 pts. in 1 vol. 8° *Oxford*, 1680.

TABLE de la force des boissons distillées; [by A. van der Toorn.] 8° *La Haye*, 1827.

TABLES barométriques servant à ramener à une température donnée les hauteurs du baromètre. See Anonymous. Tables, &c. 8° 1822. (*Mechanics.*)

THOUGHTS on the properties and formation of the different kinds of air; with remarks on vegetation, pyrophori, heat, caustic salts, mercury, and on the different theories upon air; [by R. Harrington.] 8° *London*, 1785.

TRAITTEZ des baromètres, thermomètres, et notiomètres, ou hygromètres; par M. D*** [Dalencé]. 12° *Amsterdam*, 1688.

VERSUCH einer Französisch, Lateinisch, Italienisch, Teutschen Nomenklatur der neuern Chemie. 8° *Leipzig*, 1792.

WISDOM reputed folly; or the composition and reality of the philosopher's stone. 8° *London.*

ARAGO (D. F.). See Biot (J. B.) et Arago (D. F.). Mémoire sur les affinités des corps pour la lumière. 4° 1806. (*Optics.*)

——. See Journals, &c. Annales de chimie, &c. 8° 1830. (*Journals.*)

ARATUS (J.) Pronostici tradotti da A. L. Bricci. See Toaldo (G.). Della vera influenza degli astri, delle stagioni, &c. 4° 1770.

ARISTOTELES. Meteorologia eleganti J. Fabri paraphrasi explanata commentarioque J. Coclæi declarata. 4° *Norinbergæ*, 1512.

ASHMOLE (ELIAS). Theatrum chemicum Britannicum; containing severall poeticall pieces of our famous English philosophers who have written the Hermetique mysteries in their owne ancient language; 1 pt. 4° *London*, 1652.

ASSIER-PERRICAT (—). Nouveau traité sur la construction et invention des nouveaux baromètres, thermomètres, hygromètres, aréomètres, &c.; suivi des observations météorologiques faites sur les montagnes. 8° *Paris*, an x=1802.

ASSMANN (FRIDERICUS GUILIELMUS). See Brandes (E. G.). Dissertatio physica de repentinis variationibus atmospheræ. 4° [1826.] (*Mechanics.*)

ATKINS *and Co.* An essay on the relation between the specific gravities and the strength.....of spirituous liquors. See Atkins and Co. An essay, &c. 4° 1803. (*Mechanics.*)

AUGUST (C. F.). Tafeln zur Berechnung der Höhen nach Barometer-Beobachtungen. See August (C. F.). Tafeln, &c. fol. (*Mechanics.*)

AVICENNA & GEBER. Artis chemicæ principes A. & G. hoc volumine continentur. 8° *Basileæ*, 1572.

AVOGADRO (AMÉDÉE). Mémoire sur le manière de ramener les composés organiques aux lois ordinaires des proportions déterminées. 4°

From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Torino*, tom. 26. p. 440.

——. Nouvelles considérations sur la théorie des proportions déterminées

dans les combinaisons, et sur la détermination des masses des molécules des corps. 4°

From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Turino*, tom. 26.

AVOGADRO (AMÉDÉE). Prémier mémoire sur l'affinité des corps pour le calorique, et sur les rapports d'affinité qui en resultent entre eux. 4°

From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Torino*, tom. 28.

——. Deuxième mémoire sur l'affinité des corps pour le calorique, &c. 4°

From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Torino*, tom. 29.

——. Nuove considerazioni sulle affinità de' corpi pel calorico calcolate per mezzo de' loro calori specifici e de' loro poteri refringenti allo stato gazoso, inserite nel tomo XIX degli Atti della Società Italiana delle scienze. 4° *Modena*, 1822.

——. Remarques sur la loi de la force élastique de l'air par rapport à sa densité dans le cas de compression sans perte de calorique, et sur celle de la chaleur spécifique de l'air par rapport à la température et à la pression. 4°

From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Torino*, tom. 33.

——. Sur la densité des corps solides et liquides comparée avec la grosseur de leurs molécules, et avec leurs nombres affinitaires ; 1^er^ mémoire. 4°

From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Torino*, tom. 30.

——. Sur la densité des corps solides et liquides, &c. ; 2^me^ mémoire. 4°

From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Torino*, tom. 31.

B.

BACKMAN (JOHAN). Om Barometra och Thermometra. 12° *Stockholm*, 1716.

BACON (ROGERUS). Speculum alchemiæ. See Collections. Hoc (in) volumine de alchemia continentur hæc, &c. 4° 1541.

BAILLY *de* MERLIEUX (C.). Résumé complet de météorologie, contenant, après des notions générales sur l'atmosphère, l'explication des météores aériens, aqueux, ignès, électricques, magnétiques, &c. suivie de notions sur les instrumens météorologiques ; précédé d'une introduction historique, et accompagné d'une biographie, d'une bibliographie, et d'un vocabulaire. 32° *Paris*, 1830.

BAKER (HENRY). An examination of salts, their configurations and crystals. See Baker (H.). Employment for the microscope. 8° 1753. (*Optics.*)

BANCROFT (EDWARD). Experimental researches concerning.....colours and the best means of producing them. See Bancroft (E.). Experimental researches, &c. 8° 1794. (*Miscellaneous.*)

BÅNGE (GEORGIUS J.). Dissertatio physica de mensura graduum caloris ; præside S. Klingenstierna. 4° *Upsaliæ*, [1741.] (*Two copies.*)

BARBA (ANTONIO). Memoria sulla decomposizione dell' acqua. See Brugnatelli (L.). Elementi di chimica. 8° 1812.

BARTOLI (DANIELLO). Del ghiaccio e della coagulatione. 4° *Bologna*, 1682.

BASILIUS VALENTINUS. See Valentinus (B.).

BECCARIA (GIAMBATTISTA). Della elettricità terrestre, &c. See Beccaria (G.). Della elettricità, &c. 4° [1775.] (*Electricity.*)

BECCARIUS (JAC. BARTH.). De quamplurimis phosphoris nunc primum detectis, commentarius. 4° *Bononiæ*, 1744.

BECKE (DAVID *von der*). Experimenta et meditationes circa naturalium

rerum principia; quibus quæ circa fixi et alcalisati salis ante calcinationem in mixto præexistentiam, ac causas volatilisationis, obscura esse poterant, clarè solvuntur. 12° *Hamburgi*, 1674.

BEDDOES (THOMAS). See Scheele (C. G.). The chemical essays. 8° 1786.

BELLA (JOAÕ ANTONIO *della*). Memorias.....sopra o modo de aperfeiçoar a manufactura do azeite. See Bella (J. A. della). Memorias, &c. 4° 1784. (*Botany.*)

BENOIT (P. M. N.). Théorie générale des pèse-liqueurs. See Bénoit (P. M. N.). Théorie, &c. 8° 1821. (*Mechanics.*)

BENT (W.). A meteorological journal of the year 1785 [1786–1792]; 8 vols. 4° [*London.*]

——. A series of meteorological journals, and extracts from journals kept in London near St. Paul, from 1785 to 1808, with several tables and remarks; 16 vols. 8° *London*, 1809.

BENVENUTI (GIUSEPPE). Del sale delle acque termali di Lucca. See Benvenuti (G.). Del sale, &c. 8° 1758. (*Geology.*)

——. De Lucensium thermarum sale, &c. See Benvenutus (J.). De Lucensium thermarum sale, &c. 8° 1758. (*Geology.*)

BERAUT (LAURENT). Dissertation sur la cause de l'augmentation de poids que certaines matières acquièrent dans leur calcination. 4° *Bordeaux*, 1747.

BERGMANN (TORBERN). See Scheele (C. G.). Traité chimique de l'air et du feu. 12° 1781.

——. See Scheele (C. G.). Chemical observations translated by Forster. 8° 1780.

——. Commentationes chemicæ è secundo novorum Societatis Reg. Scient. Ups. actorum tomo excerptæ; [*viz.*] de acido aereo; de attractionibus electivis. 4° *Upsaliæ*, 1775.

BERGMAN (TORBERN) et G. SUEDELIUS. Disquisitio chemica de confectione aluminis. 4° *Upsaliæ*, [1767.]

BERNARD (JOANNES BAPTISTA). See Desmarescaux (L. F. J.). Institutiones chimicæ, &c. 4° [1761.]

BERNOULLI (JOANNES) *Senior*. De effervescentia et fermentatione. See Bernoulli (J.). De motu musculorum, &c. 4° 1721. (*Anatomy.*)

——. See Nebel (W. B.). De mercurio lucente in vacuo. 4° [1719.]

BERTHOLET or BERTHOLLET (C. L.). See Brugnatelli (L.). Elementi di chimica. 8° 1812.

——. See Guyton-Morveau, Lavoisier, Bertholet et Fourcroy. A translation of the table, &c. 4° 1794.

——. See Guyton de Morveau (L. B.). A translation of chemical nomenclature, &c. 4° 1799.

——. See Kirwan (R.). Essai sur le phlogistique. 8° 1788.

——. Essai de statique chimique; 2 vols. 8° *Paris*, an XI–1803.

——. Recherches sur les lois de l'affinité. 4° *Paris.*

BERZELIUS (J. JACOB). Chimie du fer; traduit par Hervé. 8° *Paris*, 1826.

——. De l'analyse des corps organisés. 8° *Paris*, 1827.

——. De l'emploi du chalumeau dans les analyses chimiques et les déterminations minéralogiques. 8° *Paris*, 1821.

——. On the use of the blowpipe in chemical analysis and in the examination of minerals; translated from the French of M. Fresnel, by J. G. Children; with notes and additions by the translator. 8° *London*, 1822.

BERZELIUS (J. Jacob). Lehrbuch der Chemie, übersetzt von F. Wöhler; 4 vols. in 8 pts. 8° *Dresden*, 1825–1831.

——. Traité de chimie traduit par A. J. L. Jourdan [as to the 1st vol. the others by M. Esslinger]; 8 vols. 8° *Paris*, 1829–1833.

BIGOT *de* MOROGUES (P. M. S.). Mémoire historique et physique sur la chûte des pierres tombées sur la surface de la Terre à diverses époques. 8° *Orléans*, 1812.

BIOT (J. B.). Sur la polarisation circulaire et sur ses applications à la chimie organique. See Biot (J. B.). Mémoire sur la polarisation, &c. 4° (*Optics.*)

BIOT (J. B.) et Arago (D. F.). Sur les affinités des corps pour la lumière. See Biot (J. B.) et Arago (D. F.). Mémoire sur les affinités, &c. 4° 1806. (*Optics.*)

BIOT (J. B.) et Persoz (—). Mémoire sur les modifications que la fécule et la gomme subissent sous l'influence des acides; [with a *note supplémentaire* by Biot, to which is added a MS. note by the same.] 4° [*Paris.*]

BLACK (Joseph). Lectures on the elements of chemistry; published by J. Robson; 2 vols. 4° *Edinburgh*, 1803.

BLAGDEN (Charles). Report on the best method of proportioning the excise upon spirituous liquors. See Blagden (C.). Report, &c. 4° (*Mechanics.*)

BOCKMAN (Carl Wilhelm). Versuche über die Erwärmung verschiedener Körper durch die Sonnenstrahlen. 12° *Carlsruhe*, 1811.

——. Versuche über die Wärmeleitung verschiedener Körper. 8° *Carlsruhe*, 1812.

BOERHAAVE (Hermannus). Elementa chemiæ quæ anniversario labore docuit, in publicis privatisque scholis; 2 vols. 4° *Lugduni Batavorum*, 1732.

BOHN (Joannes). Dissertationes chymico-physicæ, chymiæ finem, instrumenta et operationes frequentiores explicantes; quibus accessit ejusdem tractatus, de aeris in sublunaria influxu. 4° *Lipsiæ*, 1685.

——. Dissertationum chymico-physicarum prima (et secunda), respondens J. W. Pauli (& E. G. Heyseus) de corporum dissolutione (et concretione); 2 pts. in 1 vol. 4° *Lipsiæ*, [1679 & 1680.]

BOHUN (R.). A discourse concerning the origin and properties of wind; with an historical account of hurricanes, and other tempestuous winds. 8° *Oxford*, 1674.

BOMPASS (Charles Carpenter). On the nature of heat, light and electricity. 8° *London*, 1817.

BOMPOIS (J. B.). See Mojon (J.). Cours de chimie traduit, avec notes. 8° 1807.

BOOTH (William Beattie). Journal of meteorological observations made at Chiswick during 1826; (from the *Horticultural Transactions.*) 4° *London*, 1827.

——. ——, &c. for 1827; (from the *Horticultural Transactions.*) 4° *London*, 1829.

BOTTONI (Dominicus). Pyrologia...id est de igne, &c. See Bottoni (D.). Pyrologia topographica, &c. 4° 1721. (*Miscellaneous.*)

BOUILLON LAGRANGE (E. J. B.). See Klaproth (M. H.) et Wolff (F.). Dictionnaire de chimie. 8° 1810, &c.

BOUVARD (A.). Extrait (du tome IV. no. VI. de la *Corréspondance Ma-*

thématique publiée à Bruxelles par A. Quetelet) d'un mémoire sur les variations diurnes du baromètre. 8° [*Bruxelles.*]

BOUVARD (A.). An estimate of the height, direction, velocity and magnitude of the meteor that exploded over Weston in Connecticut, Dec. 14th, 1807. 4° *Philadelphia.*

From vol. 3. pt. 2. of the *Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences.*

BOYLE (ROBERT). See Anonymous. Sceptical (the) chymist; or chymico-physical doubts and paradoxes, &c. 8° 1680.

——. An experimental discourse of some little observed causes of the salubrity and insalubrity of the air and its effects. See Boyle (R.). An essay of the effects of.....motion. 8° 1685. (*Mechanics.*)

——. ——. ——. 8° 1690. (*Mechanics.*)

——. Experiments and observations made upon the Icy Noctiluca; to which is annexed a chymical paradox. 12° *London*, 1681 & 1682.

——. Experiments, notes, &c. about the mechanical origine or production of divers particular qualities [viz.; of heat and cold; about the mechanical production of tastes; of odours]; of the imperfection of the chymist's doctrine of qualities; reflections upon the hypothesis of alcali and acidum; [about the mechanical origine and production of volatility; of fixtness; of the mechanical causes of chymical precipitation; about the mechanical production of magnetism; of electricity]; 10 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1675.

——. New experiments and observations touching cold; to which are added an examen of *antiperistatis*, and an examen of Mr. Hobs's doctrine about cold; whereunto is annexed an account of freezing by Dr. C. Merret; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1665.

——. New experiments, physico-mechanicall, touching the spring of the air and its effects made for the most part in a new pneumatical engine. 8° *London*, 1660.

——. A defence of the doctrine touching the spring of the air, against the objections of F. Linus. 4° *London*, 1662.

——. Nova experimenta physico-mechanica de vi aeris elastica et ejusdem effectibus facta maximam partem in nova machina pneumatica; ex Anglico in Latinum conversa. 8° *Oxoniæ*, 1661.

——. A continuation of new experiments physico-mechanical touching the spring and weight of the air and their effects; the 1st pt.; wherein is annexed a short discourse of the atmospheres of consistent bodies. 4° *Oxford*, 1669.

——. Experimentorum novorum physico-mechanicorum continuatio secunda, in qua experimenta varia tum in aere compresso, tum in factitio instituta, unà cum descriptione machinarum continentur. 8° *London*, 1680.

——. Physiological considerations touching the experiments wont to be employed to evince either the IV peripatetick elements, or the III chymical principles of mixt bodies. 8°

——. The sceptical chymist; or doubts touching experiments whereby vulgar spagyrists are wont to endeavour to evince their salt, sulphur and mercury to be the true principles of things. 8° *London*, 1661.

——. Short memoirs for the natural experimental history of mineral waters. 8° *London*, 1684. (*Two copies.*)

——. The aerial noctiluca; or some new phænomena, and a process of a factitious self-shining substance. 8° *London*, 1680.

——. The general history of the air. 4° *London*, 1692.

BOYLE (ROBERT). Tracts, containing new experiments, touching the relation between flame and air, and about explosions; an hydrostatical discourse occasion'd by some objections of Dr. H. Moore, to which is annex't an hydrostatical letter about the way of weighing water in water; new experiments of the position and relative levity of bodies under water; of the air's spring of bodies under water; about the differing pressure of heavy solids and fluids; 6 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1672.

——. Tracts containing suspicions about some hidden qualities of the air, with an appendix touching celestial magnets (observations about the growth of metals in their ore exposed to the air; some additional experiments relating to the suspicions about the hidden qualities of the air); animadversions upon Mr. Hobbes's Problemata de vacuo; a discourse of the cause of suction by attraction* (new experiments about the preservation of bodies in vacuo Boyliano); 6 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1675 [1674].

* So printed; but in manuscript is substituted *attraction by suction*.

——. Tracts of a discovery of the admirable rarefaction of the air; new observations about the duration of the spring of the air; new experiments, the condensation of the air, and its compression without mechanical engins; the admirable differing extension of the same quantity of air rarefied and compressed. 4° *London*, 1671.

BRAHM (WILLIAM GERARD *de*). The method of observing by the weight and height of mercury the exact weight and altitude of the atmosphere. See Brahm (W. G. de). The levelling balance, &c. fol. 1774. (*Mechanics.*)

BRANDE (WILLIAM THOMAS). A letter on calculi. See Home (Sir E.). Practical observations on the.....diseases of the prostate gland. 8° 1818. (*Anatomy.*)

——. A manual of chemistry. 8° *London*, 1819.

——. ——; 3 vols. 8° *London*, 1821.

——. ——; 2 vols. 8° *London*, 1830.

——. A table of chemical equivalents and notations. 8° *London*, 1833.

——. An introductory discourse delivered in the amphitheatre of the London Institution, May 5th, 1819. 8° *London*, 1819.

——. Tables in illustration of the theory of definite proportionals; shewing the prime equivalent numbers of the elementary substances and the volume and weights in which they combine. 8° *London*, 1828.

BRANDES (ENRICO GUGLIELMO). Considerazioni sull' abbassamento del barometro nel 25 Dec. 1821. See Brandes (E. G.). Considerazioni, &c. 4° 1823. (*Mechanics.*)

——. De repentinis variationibus in pressione atmosphereæ. See Brandes (E. G.). Dissertatio physica de repentinis variationibus, &c. [1826.] (*Mechanics.*)

BRANTZ (LEWIS). Meteorological observations made in the vicinity of Baltimore during the year 1817. 4° *Baltimore*, 1818.

——. —— made...during the year 1818. 4° *Baltimore*, 1819.

BRAUNIUS (Jos. ADAMUS). De admirando frigore artificiali quo mercurius est congelatus dissertatio. 4° *Petropoli*, [1760.] (*Two copies.*)

BRAYLEY (E. W.). See Parkes (S.). The chemical catechism. 8° 1834.

BREWSTER (Sir DAVID). Results of the thermometrical observations made at Leith Fort, every hour of the day and night, during the whole

of the years 1824 and 1825; from the *Transactions of the R. Society of Edinburgh.* 4° *Edinburgh*, 1826.

BRISSON (MATHURIN JACQUES). Élémens ou principes physico-chymiques, &c. See Brisson (M. J.). Élémens, &c. 8° (1800.) (*Natural Philosophy, General works on.*)

BROUCHVISIUS (DANIEL). Secreta alchemiæ magnalia D. Thomæ Aquinatis; item thesaurus alchimiæ secretissimus; accessit J. de Rupescissa liber lucis, ac R. Lullii opus, quod inscribitur claviculum et apertorium cum præfatione J. Heurnii. 12° *Lugduni Batavorum*, 1598.

BRUN (—). [Two letters.] See Rey (J.). Essays sur la recherche de la cause pour laquelle l'estain et le plomb augmentent de poids quand on les calcine. 8° 1777.

BRUNSCHWICK (IHERONYMO). Das Buch zu distillieren die zusamen gethonen ding Composita genant. fol. *Strassburg*, 1519.

BRUGNATELLI (L.). Elementi di chimica; edizione accresciuta di varie memorie, la prima sulla decomposizione dell' acqua del Dr. A. Barba, e le altre de' Sig. Gay-Lussac, Thénard e Berthollet sulla natura de' metalli, della soda e potassa, sul gas ammoniaco, &c.; 7 vols. 8° *Napoli*, 1812.

BUCHNER (J. ANDREAS). Grundriss der Chemie; 2er Band. 8° *Nürnberg*, 1830.

BUGDEN (RICHARD). The passage of the hurricane from the sea side at Bexhill in Sussex to Newingden-Level, the twentieth day of May, 1729, between nine and ten in the evening; to which is added an account of a new engine to work by the wind; also an account of a chain and buckets only to raise water to any height, without any assistance, besides that of a small fall of water. 8° *London*, 1730.

BUDDLE (JOHN). First report of a society for preventing accidents in coal mines, comprising a letter to Sir R. Milbanke, on the various modes employed in the ventilation of collieries. 8° *Newcastle*, 1814.

BULLETIN. See Journals, &c.

C.

CACCIATORE (NICOLAUS). De redigendis ad unicam seriem comparabilem meteorologicis ubique factis observationibus, conventio proposita et tabulæ supputatæ. 4° *Panormi*, 1832.

CADET *de* GASSICOURT (CHARLES-LOUIS). Dictionnaire de chimie; 4 vols. 8° *Paris*, an XI–1803.

CALID *filius Jazichi* or *Gazichi*. Liber secretorum alchemiæ. See Collections. Hoc (in) volumine de alchemia continentur hæc, &c. 4° 1541.

CANTÙ (JEAN-LAURENT). Essai chimico-médical de l'existence du iode dans les eaux minérales sulfureuses, particulièrement dans celles de Castelnovo d'Asti. 4°

From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Torino*, tom. 29, pag. 221.

——. Specimen chemico-medicum de mercurii præsentia in urinis syphyliticorum mercurialem curationem patientium. 4°

From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Torino*, tom. 29, pag. 228.

CAPPER (JAMES). Observations on the winds and monsoons. 4° *London*, 1801.

CARTES or CARTESIUS (RÉNÉ *des*). See Descartes (R.).

CASAUX (CHARLES *de*). Essai sur l'art d'.....extraire le sucre, &c.

See Anonymous. Essai sur l'art de cultiver la canne, &c. 8° 1781. (*Botany.*)

CASSINI (JEAN-DOMINIQUE), *Junior*. De l'influence de l'equinoxe du printemps et du solstice d'été sur l'aiguille aimantée. See Cassini (J. D.). Lettre à l'auteur du Journal de physique, &c. 4° 1791. (*Electricity.*)

CASSIUS (ANDREAS). De extremo illo et perfectissimo naturæ opificio ac principe terrænorum sidere auro; cogitata experimentis illustrata. 12° *Hamburgi*, 1685.

CAVALLO (TIBERIO). A treatise on the nature and properties of air, and other permanently elastic fluids; to which is prefixed an introduction to chemistry. 4° *London*, 1781.

CAVENTOU (J. B.). Nouvelle nomenclature chimique d'après la classification adoptée par Thenard. 8° *Paris*, 1825.

CELLIO (MARC. ANT.). Il fosforo o vero la pietra Bolognese preparata per rilucere fra l'ombre. 12° *Roma*, 1680.

CESARIS (ANGELO). Osservazioni meteorologiche fatte alla Specola di Milano l'anno 1810, &c. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c. ann. 1814, &c. 8° (*Astronomy.*)

CHALES or CHALLES (CLAUDIUS FRANCISCUS MILLIET *de*). See Milliet-Dechales (C. F.).

CHAPTAL *de* CHANTELOUP (J. ANT. CL.). Chimie apliquée à l'agriculture; 2 vols. 8° *Paris*, 1829.

——. Chimie appliquée aux arts; édition augmentée de notes et d'additions par Guillery; 4 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1830.

——. Mémoires de chymie; vol. I. 8° *Montpellier*, 1781.
No other vol. was ever published.

CHARLETON (WALTER). See Helmont (J. B. van). A ternary of paradoxes. 4° 1650. (*Miscellaneous.*)

CHAULNES (MAR. JOS. LOUIS *d'*ALBERT *d'*AILLY *de*). Nouvelle méthode pour saturer d'air fixe, à la fois et en moins d'une minute, vingt-cinq ou trente pintes d'eau; (extraite du *Journal de Physique de Rozier.*) 4° [*Paris.*] (*Two copies.*)

CHAUSSIER (FRANÇOIS). See Encyclopédie Méthodique. Chimie, &c. 4° 1786. (*Miscellaneous.*)

CHENEVIX (RICHARD). Remarks upon chemical nomenclature, according to the principles of the French neologists. 8° *London*, 1802.

——. Remarques sur un ouvrage intitulé: Materialien zu einer Chemie des neunzehnten Jahrhunderts, &c.; par H. Oersted. 8° *Bruxelles.*
From the *Journal de Chimie*, by Van Mons, vol. v. pp. 241–368, and vol. vi. pp. 1–16.

CHÉRUBIN *d'Orléans*. Dissertation sur l'impermeabilité du verre. See Rey (J.). Essays sur la recherche, &c. 8° 1777.

CHEVALLIER (A.). See Payen (A.) et Chevallier (A.). Traité élémentaire des réactifs. 8° 1829.

CHEVREUL (MICH. EUG.). See Encyclopédie Méthodique. Chimie, &c. 4° 1786, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Rapport fait à l'Académie des Sciences sur un mémoire de M. Sérullas. See Sérullas (G. S.). De l'action de l'acide sulphurique, &c. 8°

——. Considérations générales sur l'analyse organique et sur ses applications. 8° *Paris*, 1824.

——. Leçons de chimie appliquée à la teinture; 2 vols. 8° *Paris*, 1829 & 1830.

——. Rapport fait à l'Académie Royale des Sciences par MM. Thenard

et Chevreul sur un mémoire de M. Sérullas ayant pour titre: *De l'action de l'acide sulfurique sur l'alcohol et des produits qui en résultent.* 4° [*Paris*, 1829.]

CHEVREUL (Mich. Eug.). Recherches chimiques sur les corps gras d'origine animale. 8° *Paris*, 1823.

——. Rapport sur plusieurs mémoires présentées à l'Académie Royale des Sciences ayant pour objet la Fécule Amylacée, ou l'Amidon; (extrait des *Nouvelles Annales du Muséum d'Histoire Naturelle*, t. 3.) 4° *Paris.*

——. Examen d'un caractère optique à l'aide duquel on reconnoit immediatement les sucs végétaux qui peuvent donner du sucre analogue au sucre de canne, et ceux qui ne peuvent donner que du sucre semblable au sucre de raisin; (extrait des *Nouvelles Annales du Muséum d'Hist. Nat.*, t. 3.) 4° *Paris.*

CHILDREN (John George). See Berzelius (J. J.). On the use of the blowpipe in chemical analysis, &c. 8° 1822.

——. An essay on chemical analysis, chiefly translated from the 4th vol. of the last edit. of the *Traité de chimie élémentaire* of L. J. Thénard, with additions. 8° *London*, 1819.

CHIMBAUD *de* FILHOT (Jean-Raymond). Dissertation sur la cause de la rouille des métaux. 4° *Bordeaux*, 1746.

CLANNY (W. Reid). Analysis of the mineral waters at Butterby. See Clanny (W. R.). A history and analysis of, &c. 12° 1807. (*Geology.*)

——. A treatise on the mineral waters of Gilsland. See Clanny (W. R.). A treatise, &c. 8° 1816. (*Geology.*)

CLAVEUS (Gasto Dulco). See Dulco (G. C.).

CLEMENS (Joh. Frid. Rudol.). Pericula nonnulla microscopico-chemica circa sal seri; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ*, [1766.]

COCHRANE (Archibald), *Earl of Dundonald.* See Dundonald (A. C.), Earl of.

COCLÆUS (Joannes). See Aristoteles. Meteorologia J. Fabri paraphrasi explanata. 4° 1512.

COLLECTIONS.

Hoc (in) volumine de alchemia continentur hæc: 1. Gebri Arabis philosophi solertissimi de rebus naturalibus, præcipue metallicis, lib. I–v. 2. Speculum alchemiæ, R. Bachonis. 3. Correctorium alchemiæ Richardi Anglici. 4. Rosarius minor, de alchemia, incerti authoris. 5. Liber secretorum alchemiæ Calidis filii Jazichi Judæi. 6. Tabula smaragdina de alchemia, Hermetis Trismegisti. 7. Hortulani Philosophi, super Tabulam Smaragdinam Hermetis commentarius. 4° *Norimbergæ*, 1541.

CONRADUS (Israel). Dissertatio medico-physica de frigoris natura et effectibus. 12° [*Gedani,*] 1677.

COTTE (P. L.). Traité de la météorologie, contenant l'histoire des observations météorologiques, un traité des météores, l'histoire et la description du baromètre, du thermomètre, &c.; les tables des observations météorologiques et botanico-météorologiques, les résultats des tables, la méthode pour faire les observations météorologiques, &c. 4° *Paris*, 1774.

——. Mémoires sur la météorologie, pour servir de suite et de supplément au traité de météorologie publié en 1774; 2 vols. 4° *Paris*, 1788.

COUDRAYE (— Deloynes *de la*). See Lacoudraye Deloynes (— de).

CRAWFORD (ADAIR). Experiments.....on.....the inflammation of combustible bodies. See Crawford (A.). Experiments and observations on animal heat, &c. 8° 1779. (*Anatomy.*)

——. ——. ——. 8° 1788. (*Anatomy.*)

CRELL (LORENZ). See Journals, &c. Chemische Annalen, &c. 8° 1784, &c.

——. ——. Chemisches Journal, &c. 8° 1778.

——. Neuestes Chemisches Archiv. See Journals, &c. Neuestes, &c. 8° 1798.

——. Beyträge zur Erweiterung der Chemie; 8 pts. in 5 vols. 8° *Helmstadt et Leipzig*, 1785–1794.

——. Beyträge zu den Chemischen Annalen; VI Band. 1es St. 8° *Helmstädt*, 1795.

CULMANN (F. J.). See Karsten (C. J. B.). Manuel de la métallurgie du fer. 8° 1830. (*Miscellaneous.*)

CUMMING (GEORGE). Account of a new hygrometer. 4° *Chester*, 1827.

D.

DALENCÉ (—). See Anonymous. Traitez des baromètres, &c. 12° 1688.

DALTON (JOHN). A new system of chemical philosophy; 2 pts. 8° *Manchester*, 1808–1810.

——. ——; pt. I of vol. II. 8° *Manchester*, 1829.

——. Meteorological observations and essays. 8° *London*, 1793.

DAMBOURNEY (L. A.). Recueil de procédés et d'expériences sur les teintures solides que nos végétaux indigènes communiquent aux laines et aux lainages. 8° *Paris*, 1786.

DANIELL (JOHN FREDERIC). An introductory lecture delivered in King's College, London, October 11, 1831. 8° *London*, 1831.

——. Meteorological essays and observations; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1822–1827.

DARCET (JEAN). Expériences nouvelles sur la destruction du diamant; extrait du *Journal de Médecine*, &c. par A. Roux, January 1773. 8° [*Paris.*]

DAUBENY (CHARLES). An introduction to the atomic theory, comprising a sketch of the opinions entertained by philosophers with respect to the constitution of matter. 8° *Oxford*, 1831.

——. Inaugural lecture on the study of chemistry. 8° *Oxford*, 1823.

DAUDEBARD *de* FÉRUSSAC (AND. ÉT. JUST. PASC. JOS. FR.). Bulletin des sciences.....chimiques. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals, &c.*)

DAVY (EDMUND). On a new acid and its combinations. 8° *Dublin*, 1829.

DAVY (Sir HUMPHRY). *Life.* See Paris (J. A.). The life of, &c. 4° 1831.

——. A discourse, introductory to a course of lectures on chemistry. 8° *London*, 1802.

——. A syllabus of a course of lectures on chemistry. 8° *London*, 1802.

——. Elements of agricultural chemistry, in a course of lectures for the Board of Agriculture. 4° *London*, 1813.

——. ——. 8° *London*, 1836.

——. Elements of chemical philosophy; pt. I. vol. I. 8° *London*, 1812.

——. On the safety lamp for coal miners; with some researches on flame. 8° *London*, 1818.

DAVY (Sir HUMPHRY). Memoirs. See Davy (John). Memoir of the life of, &c.; 2 vols. 8° *London*, 1836.

DAVY (JOHN). Memoir of the life of Sir Humphry Davy, Bart.; 2 vols. 8° *London*, 1836.

DEAL (J. N.). Vues sur la composition de l'atmosphère. See Déal (J. N.). Essai sur la théorie de l'audition. 8° 1827. (*Mechanics.*)

DECHALES (CLAUDIUS FRANCISCUS). See Milliet-Dechales (C. F.).

DECREMPS (N.). Diagrammes chimiques ou recueil de 360 figures qui expliquent les expériences par l'indication des agens et des produits à coté de l'appareil; ouvrage élémentaire, auquel on a ajouté un essai de nomenclature chimique en six langues; un vocabulaire contenant l'étimologie et la définition des mots techniques, &c. 4° *Paris*, 1823.

DE LA FERTÉ (DENIS-PIERRE-JEAN PAPILLON). See Papillon de Laferté (D. P. J.).

DELAMÉTHERIE (JEAN-CLAUDE). See (C. J. Métherie de la).

DE LA RIVE (AUGUSTE). See Macaire et De la Rive (A.). Expériences, &c. 4° 1824.

DELIUS (HENRICUS FRIDERICUS). See Clemens (J. F. R.). Pericula .....circa sal seri. 4° [1766.]

——. See Iahn (J. G.). Experimenta, &c. 4° 1764.

——. See Reuss (J.). Nonnulla de secretionibus. 4° 1767. (*Anatomy.*)

DELOYNES *de la* COUDRAYE (—). See Lacoudraye Deloynes (— de).

DE LUC (J. A.). Idées sur la météorologie; 2 vols. 8° *London*, 1786 et 1787.

——. Introduction à la physique terrestre par les fluides expansibles; précédée de deux mémoires sur la nouvelle théorie chymique, considérée sous différens points de vue; 2 vols. 8° *Paris*, 1803.

——. Recherches sur les modifications de l'atmosphère, contenant l'histoire critique du baromètre et du thermomètre, un traité sur la construction de ces instrumens, des expériences relatives à la mesure des hauteurs et à la correction des réfractions moyennes; 2 vols. 4° *Gèneve*, 1772.

DEMACHY (JACQUES-FRANÇOIS). Institutes de chymie; 2 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1766.

DESCARTES (RENATUS). Specimina philosophiæ;..... meteora. See Descartes (R.). Specimina philosophiæ, seu dissertatio, &c. 4° 1656. (*Optics.*)

——. ——. ——. 4° 1664. (*Optics.*)

DESCROIZILLES (F. A. H.). Notices sur l'alcali-mètre et autres tubes chimico-métriques, et sur le polymètre chimique, et sur un petit alambic, pour l'essai des vins. 8° *Paris*, 1818.

DESMARESCAUX (LUDOVICUS FR. JOS.). Institutiones chymicæ in theses distributæ; thesis prima de elementis vel principiis chymicis; præside J. B. Bernard. 4° *Duaci*, [1761.]

DEPRESSEUX (PHILIPPE-LOUIS *de*). See Presseux (P. L. de).

DESPRETZ (C.). Élémens de chimie, avec l'indication des principales applications aux sciences et aux arts; 2 vols. 8° *Paris*, 1830.

DÉYEUX (N.). See Parmentier (A. A.) et Déyeux (N.). Précis d'expériences.....sur les différentes espèces de lait. 8° [1799.]

DICKINSON (EDMUND). Epistola ad T. Mundanum, de quintessentia philosophorum et de vera physiologia, unà cum quæstionibus aliquot de secreta materia physica; his accedunt Mundani responsa. 8° *Oxonii*, 1686.

DIETRICH (PHILIPPE-FRÉDÉRIC). See Léonhardy (J. G.). Supplément au traité chimique de l'air et du feu. 12° 1785.

DJAFAR. See Geber.

DOEBEREINER or DÖBEREINER (J.W.) Grundriss der allgemeinen Chemie: Anfangsgründe der Chemie und Stöchiometrie. 8° *Jena*, 1826.

——. Lehrbuch der allgemeinen Chemie; 3 vols. 8° *Jena*, 1811 & 1812.

D'OHSSON (C.). Kort öfversigt as chemiens historia ifrån de äldsta tider. 8° *Stockholm*, 1826. (*Two copies.*)

DORTOUS *de* MAIRAN (JEAN-JACQUES). See Mairan (J. J. Dortous de).

DUBRUNFAUT (—). Traité complet de l'art de la distillation; 2 vols. 8° *Paris*, 1824.

DUCLOS (SAMUEL COTREAU). Dissertation sur les principes des mixtes naturels. 12° *Amsterdam*, 1680.

——. Observations on the mineral waters of France. 12° *London*, 1684.

DUHAMEL (J. M. C.). Mémoire sur la méthode générale relative au mouvement de la chaleur dans les corps solides plongés dans des milieux dont la temperature varie avec le temps; (extrait du *Journal de l'Ecole Polytechnique.*) 4° *Paris*, 1832.

——. Mémoire sur les équations générales de la propagation de la chaleur dans les corps solides dont la conducibilité n'est pas la même dans tous les sens; (extrait du *Journal de l'Ecole Polytechnique.*) 4° *Paris*, 1832.

DULCO (GASTO CLAVEUS). Apologia chrysopoeiæ et argyropoeiæ adversus T. Erastum; cum novo opere de triplici auri et argenti præparatione. 8° *Ursellis*, 1602.

DULONG (—) et PETIT (—). Recherches sur la mesure des températures et sur les lois de la communication de la chaleur. 4° *Paris*, 1818.

DUMAS (—). Traité de chimie appliquée aux arts; vols I–III. 8° *Paris*, 1828–1831.

——. ——. Atlas; vols. I and II. 4° *Paris*, 1828 & 1829.

The work should consist of 4 vols. text, and 4 more plates, to be complete.

DU MÊNIL (AUGUST). See Mênil (A. du).

DUNDONALD (A. COCHRANE), *Earl of.* A treatise showing the connexion that subsists between agriculture and chemistry. See Dundonald (A. C.), Earl of. A treatise, &c. 4° 1795. (*Botany.*)

DUPIERY (M^me^ —). Table alphabétique et analytique des matières contenues dans les x tomes du Système des connaissances chymiques. See Fourcroy (A.). Système des connaissances chimiques. 8° 1801.

DUVILLARD *de* DURAND (J. H. T. EMM. ÉT.). Nouvelle formule .....avec laquelle on determine pour la première fois le dégré du thermomètre centigrade où le froid est absolu. See Duvillard de Durand (J. H. T. E. E.). Nouvelle formule pour trouver la hauteur des lieux, &c. 8° 1826. (*Mechanics.*)

E.

ELICE (FERDINANDO). Alla Reale Società delle scienze di Londra [sending a description of a *pluviometro* improved by him and asking their opinion thereon]; 16 Maggio 1833. 8° [*Genova*, 1833.]

ELSHOLTIUS (JOAN. SIGISM.). De phosphoris observationes. 4° *Berolini*, 1681.

ENGELMAN (JAN.). Het regt gebruik der Natuur-Beschouwingen, geschetst in eene Verhandeling over de Sneeuw Figuuren. 8° *Haerlem*, 1747.

ENGESTROM (Gustaf). Laboratorium Chymicum; första delen om Gull och Silfwer fineraren; andra stycke om kratser; tredje stycke om drifning och finering af Silfwer och Guld; 3 pts. 8° *Stockholm*, 1781–1784.

ERDMANN (Otto Linné). See Journals, &c. Journal für technische .....Chemie, &c. 8° 1828, &c.

ERMAN (A.). Beobachtungen der Grösse des Luftdrucks über den Meeren und von einer sehr bestimmten Beziehung dieses Phänomens zu den geographischen Coordinaten der Orte. 8°

ESCALE, *Baron d'*. See Marcorelle (— de).

ESCHUID (Joannes). Summa astrologiæ, &c. See Eschuid (J.). Summa, &c. fol. 1489. (*Astronomy.*)

EVANS (T. S.). Historical memoranda respecting experiments on the calorific powers of the different prismatic rays; also an essay on the degree of warmth of coloured rays by Rochon; [from the *Philosophical Magazine* for June 1815.] 8° *London*, 1815.

F.

FARADAY (Michael). Chemical manipulation, being instructions on the method of performing experiments of demonstration or of research. 8° *London*, 1827.

——. ——. 8° *London*, 1830.

FAUJAS *de* SAINT FOND (Barthélemy). Mémoire sur le gaz inflammable, &c. See Faujas de Saint Fond (B.). Description des expériences de la machine aréostatique. 8° 1783. (*Mechanics.*)

FÈBVRE or FEVRE (Nicolas or Nicasius). Traité de la chymie; 2 vols. 12° *Paris*, 1669.

In the English translation he is called Nicasius.

——. A compleat body of chemistry, rendered into English by P. D. C.; 2 vols. 4° *London*, 1664.

FERGUSON (James). Lectures on.....pneumatics, &c. See Ferguson (J.). Lectures on select subjects, &c. 8° 1770. (*Miscellaneous.*)

——. ——. ——. 8° 1790. (*Miscellaneous.*)

FERTÉ (Denis-Pierre-Jean Papillon *de la*). See Papillon de Laferté (D. P. J.).

FÉRUSSAC (And. Ét. Just. Pasc. Jos. Fr. Daudebard). Bulletin des sciences.....chimiques. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals.*)

FIORAVANTI (Leonardo). Trattati d'Alchimia. See Fioravanti (L.). Della fisica divisa in quattro libri. 8° 1582. (*Miscellaneous.*)

FISCHER (N. W.). Des Verhältniss der chemischen Verwandtschaft zur galvanischen Elektricität in Versuchen dargestellt. 8° *Berlin*, 1830.

FLEISCHMANN (Joh. Georgius). Dissertatio.....de aere Erlangæ. See Fleischmann (J. G.). Dissertatio inauguralis physico medica, &c. 4° [1766.] (*Miscellaneous.*)

FLOURENS (P.). Eloge historique de Jean-Antoine Chaptal. 4° *Paris*, 1836.

FONTANA (Felice). Descrizione e usi di alcuni stromenti per misurare la salubrità dell' aria. 4° *Firenze*, 1775.

——. Ricerche fisiche sopra l' aria fissa. 4° *Firenze*, 1775.

——. Recherches physiques sur la nature de l'air nitreux et de l'air déphlogistiqué. 8° *Paris*, 1776.

FORBES (James D.). Experimental researches regarding certain variations which take place between metallic masses having different tempe-

ratures; [from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*; vol. XII.] 4° *Edinburgh*, 1833.

FORBES (JAMES D.). On the refraction and polarization of heat; [from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, vol. XIII.] 4° *Edinburgh*, 1835.

——. Researches on heat, second series; [from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, vol. XIII.] 4° *Edinburgh*, 1836.

FORSTER (JOHN REINOLD). Observations.....on the atmosphere. See Forster (J. R.). Observations made during a voyage round the world. 4° 1778. (*Miscellaneous.*)

FORSTER (THOMAS). Annals of some aërial voyages. See Forster (T.) Annals of some remarkable, &c. 8° 1832. (*Miscellaneous.*)

——. Researches about atmospheric phænomena, together with meteorological journals, &c. 8° *London*, 1813. (*Two copies.*)

——. ——. 3rd edit.; to which is added the calendar of nature. 8° *London*, 1823.

FOUCHÉ (J. M. L.). See Ajasson de Grandsagne (J. B. F. S.) et Fouché (J. M. L.). Nouveau manuel de physique, &c. 12° 1829.

FOUCHER (—). Traité des hygromètres ou machines pour mesurer la sécheresse et l'humidité de l'air. 12° *Paris*, 1686.

FOURCROY (ANT. FR. *de*). See Encyclopédie Méthodique. Chimie, &c. 4° 1786, &c. (*Miscellaneous.*)

——. See Guyton-Morveau, Lavoisier, Berthollet and Fourcroy. A translation of the table, &c. 4° 1794.

——. See Guyton de Morveau (L. B.). A translation of the table of chemical nomenclature, &c. 4° 1799.

——. See Kirwan (R.). Essai sur le phlogistique. 8° 1788.

——. Mémoires et observations de chymie, pour servir de suite aux élémens de chimie publiés par l'auteur en 1782. 8° *Paris*, 1784.

——. Philosophie chimique; ou vérités fondamentales de la chimie moderne destinées à servir d'élémens pour l'étude de cette science. 12° *Paris*, 1806.

——. Système des connaissances chimiques et de leurs applications au phénomènes de la nature et de l'art [with a table des matières par M^me^ Dupiery, being the 11th vol. of the work]; 11 vols. 8° *Paris*, an IX & X (1801).

——. Tableaux synoptiques de chimie. fol. *Paris*, 1800.

FOURIER (J. B.). Théorie analytique de la chaleur. 4° *Paris*, 1822.

FREHERUS (PAULUS). Theatrum virorum eruditione clarorum in quatuor partes divisum, quarum.....tertia.....chymicos.....complectitur. See Freherus (P.). Theatrum, &c. fol. 1688. (*Miscellaneous.*)

FREKE (JOHN). A treatise on the nature and property of fire; 1, shewing the causes of vitality and muscular motion; 2, on electricity; 3, shewing the mechanical cause of magnetism. 8° *London*, 1752.

FRENCH (JOHN). The art of distillation; together with the description of the choicest furnaces and vessels used by chemists; to which is added sublimation and calcination; as also the London-distiller, shewing the way to draw spirits and strong-waters; 2 vols. 4° *London*, 1667.

FRISIUS (PAULUS). De existentia et motu ætheris, seu de theoria..... ignis. See Euler (J. A.). Disquisitio de causa physica electricitatis. 4° 1755. (*Electricity.*)

FROMHERZ (CARL). Lehrbuch der medizinischen Chemie. See Fromherz (C.). Lehrbuch, &c. 8° 1830, &c. (*Anatomy.*)

FRYTSCHIUS (MARCUS). Meteororum, hoc est, impressionum aererarum

et mirabilium naturæ operum, loci fere omnes, methodo dialectica conscripti; item catalogus prodigiorum atque ostentorum tam cœlo quam in terra divinitus exhibitorum (tractatus Albohazenhalii filii Abenragelis de cometarum significationibus); 2 vols. 8° *Noribergæ*, 1563.

FULHAME (*Mrs.* —). An essay on combustion, with a view to a new art of dying and painting; wherein the phlogistic and anti-phlogistic hypotheses are proved erroneous. 8° *London*, 1794.

FURITANO (Antonino). Lettera sulle osservazioni fatte da F. Lancellotti e N. Covelli all' analisi dell' acque termali di Termini. 8° *Palermo*, 1829.

G.

GAHN (Joh. Gottlieb). Åminnelse-tal. See Järta (H.). Åminnelse-tal. 8° 1832.

GAIRDNER (Meredith). Essay on the natural history, composition, &c....of mineral springs. See Gairdner (M.). Essay, &c. 12° 1832. (*Geology.*)

GAPHAR. See Alkindus (J.) et Gaphar. De pluviis. 4° 1507.

GAUDIN (A. M.). Note sur quelques propriétés des atomes. 4° *Paris*, 1831. [*Lithographed.*]

GAUGER (Nicolas). La mécanique du feu. See Gauger (N.). La mécanique du feu, &c. 12° 1749. (*Miscellaneous.*)

GAUSSEN (—). Dissertation sur le thermomètre de Réaumur. 8° *Beziers*, 1789. (*Two copies.*)

GAY-LUSSAC (Jos. Louis). See Brugnatelli (L.). Elementi di chimica. 8° 1812.

——. See Journals, &c. Annales de chimie, &c. 8° 1830, &c. (*Journals.*)

——. Cours de chymie, comprenant l'histoire des sels, la chimie végétale et animale; 2 vols. 8° *Paris*, 1828.

——. Instructions for the use of the centesimal alcohometer and the tables which accompany it. 8° *Paris*, 1824.

——. Recherches sur l'acide prussique. 8° *Paris*, 1815.

GAY-LUSSAC (Jos. Louis) & Thénard (L. J.). Recherches physico-chymiques faites à l'occasion de la grande batterie Voltaïque donnée par S. M. I. et R. à l'École Polytechnique; sur la pile; sur les propriétés du *potassium* et du *sodium*, sur la decomposition de l'acide boracique, sur les acides fluorique, muriatique et muriatique oxigéné, sur l'action chimique de la lumière, sur l'analyse végétale et animale, &c.; 2 vols. 8° *Paris*, 1811.

GEBER. See Avicenna et Geber. Artis chemicæ principes, &c. 8° 1572.

——. De rebus naturalibus, præcipuè metallicis. See Collections. Hoc (in) volumine de alchemia continentur hæc, &c. 4° 1541.

GELLERT (C. E.). Chimie métallurgique; trad. de l'Allemand; 2 vols. 12° *Paris*, 1758.

——. Metallurgic chemistry, being a system of mineralogy in general, and of all the arts arising from this science; translated from the German by I. S. 8° *London*, 1776.

GEORGE (E. S.). See Osburn (W.). An account of an Egyptian mummy.....with an appendix containing chemical details. 8° 1828. (*Miscellaneous.*)

——. Chemical examination of some of the substances connected with [a] mummy. See Osburn (W.). An account of an Egyptian mummy. 8° 1828. (*Miscellaneous.*)

GERSTEN (Christianus Ludovicus). Tentamina systematis novi ad mutationes barometri demonstrandas, &c. See Gersten (C. L.). Tentamina, &c. 8° 1733. (*Mechanics.*)

GESNERUS (Conradus). De lunariis. See Bartolinus (T.). De luce hominum. 8° 1669.

GIABER. See Geber.

GILBERT (Ludov. Gul.) et Hindenburg (F. G.). Dissertatio historico-critica de mistionum chemicarum simplicibus et perpetuis rationibus earumque legibus. 4° *Lipsiæ*, 1811.

GILPIN (George). Tables for reducing the quantities by weight in any mixture of pure spirit and water to those by measure, and for determining the proportion.....of each of the two substances, &c. See Gilpin (G.). Tables, &c. 4° 1794. (*Mechanics.*)

GLASER (Christoph *le*). Traité de la chymie. 12° *Bruxelles*, 1676.

GMELIN (Léopold). Chimie organique appliquée à la physiologie et à la médicine, traduite de l'Allemand par I. Ineichen; avec des notes et des additions par Virey. 8° *Paris*, 1823.

——. Handbuch der theoretischen Chemie; 2 vols. in 4 pts. 8° *Frankfurt um Main*, 1826–1830.

GOBET (Nicolas). See Rey (J.). Essays sur la recherche de la cause pour laquelle l'estain et le plomb augmentent de poids quand on les calcine. 8° 1777.

GODFREY (Boyle). Divers useful discoveries.....in chymistry. See Godfrey (B.). *Miscellanea verè utilia*; or miscellaneous experiments, &c. 8° 1737. (*Miscellaneous.*)

GOLDINGHAM (John). Meteorological observations. See Goldingham (J.). Madras Observatory papers. fol. 1827. (*Miscellaneous.*)

GOUSSIER (L. J.). See Marivetz (É. C. de) et Goussier (L. J.). Traité du feu, &c. 4° 1780.

GRAHAM (J. D.). (Meteorological records taken on the expedition for exploring the Mississippi). See James (E.). Account of an expedition, &c. 8° 1823. (*Voyages.*)

GRANDSAGNE (J. B. F. Stéph. Ajasson *de*). See Ajasson de Grandsagne (J. B. F. S.).

GRANVILLE (A. B.). A reply to an article contained in the xx number of the Journal of Science, edited by T. W. Brande, purporting to be a review of Dr. Granville's treatise on prussic acid. 8° *London*, 1821.

GRIFFIN (John). Chemical recreations, a series of amusing experiments, to which are prefixed first lines of chemistry, with a minute description of a cheap and simple apparatus. 12° *Glasgow*, 1825.

——. ——; to which is added...an inquiry into the fallacies of the prevailing theory of chemistry, with a new theory and a new nomenclature. 12° *Glasgow*, 1834.

GROSMAN (J.). A treatise for the service of chemistry.....the most accurate process for dulcifying corrosives.....the reason why the fulminant gold strikes downward, &c. See Grosman (J.). A treatise, &c. 4° 1766. (*Miscellaneous.*)

GRUMMET (Christopher). *Sol non sine veste*; ou l'invincibilité de l'or demontrée contre tous ceux qui ont pretendu.....en tirer la couleur pourpre; où l'on prouve.....que cette couleur n'est produite que par la magnésie développée par le nître. See Neri (A.), Merret (C.), et Kunckel (J.). Art de la verrerie. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

GRYNÆUS (Simon). De ignitis meteoris. See Erastus (T.), Dudithius

(A.), Squarcialupus (M.), et Grynæus (S.). De cometis, &c. 4° 1580. (*Astronomy.*)

GUERICKE (Otto *de*). Experimenta nova (ut vocantur) Magdeburgica de vacuo spatio; accesserunt quædam de aëris pondere circa terram; de virtutibus mundanis et systemate mundi planetario; de stellis fixis, &c. fol. *Amstelodami*, 1672.

GUILLERY (—). See Chaptal (J. A.). Chimie appliquée aux arts. 8° 1830.

GUILLOT (—). See Encyclopédie Méthodique. Chimie, &c. 4° 1786, &c. (*Miscellaneous.*)

GUGLIELMINI (Domenico). Riflessioni filosofiche dedotte dalle figure de' sali. 4° *Bologna*, 1688.

GUYTON *de* MORVEAU (Louis-Bernard). See Encyclopédie Méthodique. Chimie, &c. 4° 1786, &c. (*Miscellaneous.*)

——. See Kirwan (R.). Essai sur le phlogistique. 8° 1788.

——. A translation of the table of chemical nomenclature proposed by G. de M., Lavoisier, Bertholet and de Fourcroy, with additions; to which are subjoined tables of single elective attractions, tables of chemical symbols, tables of the precise forces of chemical attractions, &c.; (by G. Pearson.) 4° *London*, 1799.

——. Traité des moyens de désinfecter l'air, de prévenir la contagion, et d'en arrêter les progrès. 8° *Paris*, an xi—1801.

GUYTON *de* MORVEAU (Louis-Bernard), Lavoisier (A. L.), Bertholet (C. H.), et Fourcroy (A. F.). A translation of the table of chemical nomenclature proposed by [them] with additions and alterations by G. Pearson; to which are prefixed an explanation of the terms, and some observations on the new system of chemistry. 4° *London*, 1794.

GYLLENBORG (Gustavus Adolphus). Agriculturæ fundamenta chemica. See Gyllenborg (G. A.). Agriculturæ fundamenta, &c. 4° [1761.] (*Botany.*)

H.

HAHN (Edward Moritz). Barometrische Tafeln, &c. See Hahn (E. M.). Barometrische Tafeln, &c. 8° 1823. (*Mechanics.*)

HALE (Sir Matthew). See Anonymous. *Difficiles nugæ*; or observations touching the...air. 8° 1674. (*Mechanics.*)

HALES (Stephen). Specimen of an attempt to analyse the air. See Hales (S.). Vegetable staticks, &c. 8° 1727, &c. (*Mechanics.*)

——. L'analyse de l'air. See Hales (S.). La statique des végétaux. 4° 1735. (*Mechanics.*)

——. An account of a useful discovery to distill double the usual quantity of sea water, by blowing showers of air up through the distilling liquor; and also to have the distilled water perfectly fresh and good by means of a little chalk; and an account of the benefit of ventilators in ships, and of the good effects of blowing air through milk. 8° *London*, 1756.

——. An account of some experiments and observations on tar water. 8° *London*, 1745.

HALL (James). Important discoveries and experiments on ice, heat and cold. 8° *London*, 1805.

HALLASCHKA (Cassian). Sammlung...meteorologischen...Beobachtungen. See Hallaschka (C.). Sammlung, &c. 4° 1830. (*Miscellaneous.*)

HAMILTON (Hugh). On the formation of clouds, rain and dew;...and on the aurora borealis. See Hamilton (H.). Philosophical essays, &c. 12° 1767. (*Miscellaneous.*)

HARMANT (Hugh). Mémoire sur les funestes effets du charbon allumé, avec le détail des cures et des observations faites à Nancy sur le même sujet. 8° *Nancy*, 1775.

HARRINGTON (Robert). See Anonymous. Thoughts on the properties and formation...of air. 8° 1785.

——. Observations on Dr. Herschel's paper on...heat. See Harrington (R.). Experiments and observations on Volta's, &c. 8° 1801. (*Miscellaneous.*)

——. A letter to Dr. Priestley, Messrs. Cavendish, Lavoisier and Kirwan; endeavouring to prove that their newly adopted opinions of inflammable and dephlogisticated airs forming water, and the acids being compounded of different kinds of air, are fallacious. 8° *London*, 1788.

——. The death warrant of the French system of chemistry signed by truth, reason, common sense, honour and science; with a theory accounting for all the phenomena; also, an investigation of all the phenomena of galvanism; and strictures upon the chemical opinions of Messrs. Weigleb, Cruickshanks, Davy, Leslie, Rumford and Dr. Thompson; likewise remarks on Mr. Dalton's late theory, and other observations. 8° *London*, 1804.

——. Some new experiments, with observations upon heat, clearly shewing the erroneous principles of the French theory; also a letter containing some animadversions, with strictures upon some late chemical papers in the *Philosophical Transactions*. 8° *London*, 1798.

HARVEY (George). A treatise of meteorology; [from the *Encyclopædia Metropolitana.*] 4° *London*, 1834.

HARWOOD (John). On the climate of the south coast as observed at Hastings and St. Leonard's, and on the pleasing subjects of inquiry and congenial occupations which various parts of nature offer to the invalid on the shores of England. 12° *London*, 1833.

HASSENFRATZ (Jean-Henri). See Encyclopédie méthodique, &c. Chimie, &c. 4° 1786. (*Miscellaneous.*)

HAUKSBEE (Francis). A course of.....pneumatical experiments. See Hauksbee (F.). A course of mechanical.....experiments. 4° (*Mechanics.*)

——. See Shaw (P.). and Hauksbee (F.). An essay for introducing a portable laboratory, &c. 8° 1731.

HAUTEFUILLE (Jean *de*). L'art de respirer sous l'eau, et le moyen d'entretenir pendant un tems considérable la flamme enfermée dans un petit vaisseau. 4° [*Paris,*] 1781.

HEBENSTREIT (Jo. Fred.) et Kastner (C.). Consensu inclytæ facultatis, speculorum ustoriorum (von Brenn-Spiegeln) brevem ideam delineant atque ad diem 24 Maii A. C. 1727, eruditorum publico judicio submittunt. 4° *Lipsiæ*, [1727.]

HEIDLER (Charles-Joseph). Marienbad et ses différens moyens curatifs. See Heidler (C. J.). Marienbad, &c. 8° 1828. (*Geology.*)

HELL (Maximilianus). Auroræ borealis theoria nova. See Hell (M.). Ephemerides an. 1777. 8° (*Astronomy.*)

——. Observationes meteorologicæ barometri et thermometri, &c. See Hell (M.). Ephemerides, ann. 1779–1782; 1786–1791. 8° (*Astronomy.*)

HELMONT (Joh. Bapt. *van*). The nativity of tartar in wine. See Helmont (J. B. van). A ternary of paradoxes. 4° 1650. (*Miscellaneous.*)

HENCKEL (Jean-Frédéric). Mémoires sur la chimie. See Henckel (J. F.). Pyritologie, &c. 4° 1760. (*Geology.*)

——. Die Phosphorescenz der Körper, oder die im Dunkeln bemerkbaren Lichtphänomene der anorganischen Natur; 4 pts. 4° *Nürnberg*, 1811–1820.

HENRY (Gulielmus). Dissertatio...de acido urico, &c. See Henry (G.). Dissertatio chemico-medica, &c. 8° 1807. (*Anatomy.*)

——. A general view of the nature and objects of chemistry, and of its application to arts and manufactures. 8° *Manchester*, 1799.

——. An estimate of the philosophical character of Dr. Priestley. 8° *York*, 1832.

——. Epitome of chemistry, intended to facilitate the acquisition of chemical knowledge; directions for the analysis of mineral bodies; instructions for applying chemical tests and reagents. 12° *London*, 1801.

——. ——. 8° *Edinburgh*, 1806.

——. Experiments on the disinfecting powers of increased temperatures, with a view to the suggestion of a substitute for quarantine. 8° [*London*, 1831.]

——. The elements of experimental chemistry; vol. I. 8° *London*, 1810.

——. ——. 2 vols. 8° *London*, 1829.

HENRY (Thomas). See Lavoisier (A. L.). Essays physical and chemical. 8° 1776.

——. An account of a method of preserving water at sea from putrefaction, and of restoring to the water its original pleasantness and purity, by a cheap and easy process; to which is added a mode of impregnating water, in large quantities, with fixed air, for medicinal uses, on board ships and in hospitals, and likewise a process for the preparation of artificial yeast. 8° *Warrington*, 1781.

——. Experiments and observations on magnesia alba, calcined magnesia, quick lime, absorbents, as promoting or retarding putrefaction, vegetable infusions prepared with lime; on the sweetening properties of fixed air. 8° *London*, 1773.

HENSHAW (Nathaniel). Aero-chalinos; or a register for the air. See Henshaw (N.). Aero-chalinos, &c. 8° 1664. (*Anatomy.*)

——. ——. ——. 12° 1677. (*Anatomy.*)

HERMES *Trismegistus.* Tabula smaragdina de alchemia. See Collections, &c. Hoc (in) volumine de alchemia continentur hæc, &c. 4° 1541.

HEURNIUS (Joannes). See Brouchvisius (D.). Secreta alchemiæ magnalia. 12° 1598.

HEYSEUS (Ernestus Gottfried). See Bohn (J.). De corporum concretione, &c. 4° 1680.

HIERNE (Urbanus). Acta et tentamina chymica. 4° *Holmiæ*, 1712. (*Two copies.*)

HILDEBRANDT (Friedrich). Abbildungen chemischer Oefen und Werkzeuge zu der Encyclopädie der Chemie. obl. fol. *Erlangen*, 1807.

——. Erklärung der Abbildungen zur Encyclopädie der Chemie. 8° *Erlangen*, 1806.

——. Encyklopädie der gesammten Chemie; 16 pts. in 2 vols. 8° *Erlangen*, 1809 & 1810.

——. Encyklopädie der gesammten Chemie; 1^es^ Supplement Heft. 8° *Erlangen & Leipzig*, 1815.

HINDENBURG (Fridericus Guilielmus). See Gilbert (L. G.) et

Hindenburg (F. G.). Dissertatio historico-critica de mistionum chemicarum.....rationibus. 4° 1811.

HOBBES (Thomas). De calore.....pluvia, vento, &c. See Hobbes (T.). Problemata physica. 12° 1662. (*Miscellaneous.*)

HOEFER (Uberto Francesco). Memoria sopra il sale sedativo naturale della Toscana, e del borace che con quello si compone. 8° *Firenze*, 1778.

HOFFMANNUS (Fridericus). See Narcissus (F. G.). Dissertatio solennis circa nitrum. 4° [1712.]

——. See Pott (J. H.). De sulphuribus metallorum. 4° [1716.]

HOOKE (Robert). See Anonymous. Attempt (an) for the explication of the phænomena...touching the aire. 8° 1661.

HORSBURGH (James). [Atmospherical register for indicating storms at sea. obl. fol. *London*, 1816.]

There are two copies of this register in the library of the R. S. In one of them the atmospherical register or weather book is filled up with the manuscript observations registered on board H.M.S. Isabella, from May to October 1818, during Sir J. Ross's first voyage.

HORTULANUS *Philosophus.* Super tabulam smaragdinam Hermetis, commentarius. See Collections. Hoc (in) volumine de alchemia continentur hæc, &c. 4° 1541.

Borellius says: Hortulanus in tabulam Hermetis smaragdinam: Idem Gallice dictus; Le philosophe des Jardins maritimes.

HOWARD (Luke). Essay on the modifications of clouds. 8° *London*, 1832.

——. The climate of London, deduced from meteorological observations made in the neighbourhood; 2 vols. 8° *London*, 1818 & 1820.

——. ——, from meteorological observations made in the metropolis and at various places around it; 3 vols. 8° *London*, 1833.

HULME (Nathaniel). An extemporaneous method of impregnating water.....with fixed air. See Hulme (N.). A safe and easy remedy, &c. 4° 1778. (*Anatomy.*)

HUBER (Joh. Jac.). De aere atque electro œconomiæ animali famulantibus. See Huber (J. J.). De aere, &c. 4° 1747. (*Anatomy.*)

HUMBOLDT (Alexandre *de*). Fragmens de.....climatologie Asiatique. See Humboldt (A. de). Fragmens de géologie, &c. 8° 1831. (*Geology.*)

HUME (—). Analysis of the water from the ebbing and flowing stream in the harbour of Bridlington. 8° *London*, 1816.

HWALSTROM (Jacobus). Dissertatio gradualis qua dubia quædam, contra transmutationem aquarum mota refelluntur; sub præsidio J. G. Wallerii. 4° *Holmiæ*, 1761.

I.

IAHN (Joh. Georg.). Experimenta et conjecturæ circa sedimentum olei vitrioli album; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ*, [1764.]

IBN-SINA (Abou-Aby Hoceim). See Avicenna.

INGEN-HOUSZ (Jean). Expériences sur les végétaux, spécialment sur la propriété qu'ils possèdent soit d'améliorer l'air quand ils sont au soleil, soit de le corrompre la nuit; auxquelles on a joint une méthode nouvelle de juger du dégré de salubrité de l'atmosphère; 2 vols. 8° *Paris*, 1787 & 1789.

——. Experiments upon vegetables, discovering their great power of purifying the common air in the sunshine, and of injuring it in the

shade and at night; to which is joined a new method of examining the accurate degree of salubrity of the atmosphere. 8° *London*, 1779.

INGEN-HOUSZ (JEAN). Versuche mit Pflanzen hauptsächlich über die Eigenschaft, welche sie in einem hohen Grade besitzen, die Luft in Sonnenlichte zu reinigen, und in der Nacht und im Schatten zu verderben; nebst einer neuen Methode den Grad der Reinheit und Heilsamkeit der atmosphärischen Luft zu prüfen; aus dem Französischen übersetzt von J. A. Scherer; 3 vols. 8° *Wien*, 1786 & 1790.

INNES (ROBERT). On the *Aurora borealis*. See Innes (R.). Miscellaneous letters. 4° 1732. (*Miscellaneous.*)

ISAACUS (JOANNES). Opera mineralia, sive de lapide philosophico. 8° *Middelburgi*, 1600.

IZARN (JOSEPH). Explication du nouveau langage des chimistes. 8° *Paris*, an XII–1803.

J.

JACOTOT (PIERRE). Élémens de chimie. See Jacotot (P.). Élémens de physique. 8° *Paris*, an XIII. (*Natural philosophy, General works on.*)

JACQUIN (NICOLAUS JOSEPHUS). Collectanea ad.....chemiam..... spectantia. See Jacquin (N. J.). Collectanea, &c. 4° 1786, &c. (*Natural history, General works on.*)

JAHN (G. A.). Tafeln zur Vergleichung der gebräuchlichsten Thermometer- und Barometer-Scalen. 8° *Leipzig*, 1830.

JANIN *de* COMBE BLANCHE (J.). Lettre à Mr. Cadet. 8° *Vienne* [*en Dauphiné*], 1783.

JANIN *de* COMBE BLANCHE (J.). Seconde lettre, (La vapeur des fosses n'est pas acide). 8° *Vienne* [*en Dauphiné*], 1783.

——. Troisième lettre, (sur le gaz inflammable). 8° *Vienne* [*en Dauphiné*], 1783.

——. Quatrième lettre (point de foie de soufre dans les fosses). 8° *Vienne* [*en Dauphiné*], 1784.

——. La vérité mise en evidence, ou cinquième lettre à Cadet, avec une réponse à l'ouvrage que vient de publier Hallé, sur un prétendu foie de souffre volatil, &c. 8° *Vienne* [*en Dauphiné*], 1785.

——. Lettre sur l'antiméphitique. 8° *Vienne* [*en Dauphiné*], 1783.

——. Nouvelles expériences qui confirment celles qui ont été annoncées dans l'antiméphitique. 8° *Vienne* [*en Dauphiné*], 1781.

——. Réplique au Docteur M. Hallé au sujet de ses "Recherches sur la nature et les effets du méphitisme des fosses, &c." 8° *Lyon*, 1786.

JARTA (HANS). Aminnelse-tal öfver J. G. Gahn. 8° *Stockholm*, 1832.

JOHNSTONE (JOHN). Discovery of the power of mineral acid in the state of gas to destroy contagion. See Johnstone (J.). Medical essays. 8° 1795, &c. (*Anatomy.*)

JOURNALS.

ANNALEN der.....Chemie. See Journals, &c. Annalen, &c. 8° 1824. (*Journals.*)

ANNALES de chimie, &c. See Journals, &c. Annales, &c. 8° 1789, &c. (*Journals.*)

ARCHIV für Chemie und Meteorologie in Verbindung mit Apel, Arnoldi, Duflos, L. Elsner, Förstemann, C. A. Gusserow, v. Hoff, Kinast, Küttlinger, Th. Martius, Marx, E. Meyer, J. Ch. Meyer, Osann, Rauschenbusch, Saltzer, v. Schmöger, Schön, E. L. Seezen, Sertürner, Siber, Stromeyer, Trommsdorff, Tünnermann, Wackenroder und

JOURNALS, *continued.*

Wiegmann; herausgegeben von K. W. C. Karstner; vols. I–V, and No. I of vol. VI. 8° *Nürnberg*, 1830–Aug. 1832.

The contributors to this journal being so numerous, and being moreover continually changing, their names have not been severally entered in this catalogue.

BULLETIN des sciences.....chimiques. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals*), &c.

CHEMISCHE annalen [from Jan. 1784 to December 1803]; von L. Crell; 4 vols. 12° *Helmstädt & Leipzig*, 1784–1803.

CHEMISCHES Journal, entworfen von L. Crell; 6 vols. 8° *Lemgo*, 1778–1781.

JOURNAL de chimie par J. B. Van Mons; vol. I; and 4 imp. N^os^ of vols. II, III, and VI. 8° *Bruxelles*, an X [1802].

JOURNAL für technische und ökonomische Chemie; herausgegeben von O. L. Erdmann, 1828–1833; 18 vols. 8° *Leipzig*, 1828–1833.

NEUESTES chemisches Archiv von L. Crell; vol. I. 8° *Weimar*, 1798.

K.

KARSTEN (C. J. B.). Manuel de la métallurgie du fer. See Karsten (C. J. B.). Manuel, &c. 8° 1830. (*Miscellaneous.*)

KASTNER (CHRISTIANUS). See Hebenstreit (J. F.) et Kastner (C.). Consensu inclytæ facultatis, speculorum ustoriorum historiam brevem ideam delineant, &c. 4° [1727.]

KASTNER (K. W. C.). Archiv für Chemie, &c. See Journals, &c. Archiv für Chemie, &c. 8° 1830.

——. Grundzüge der.....Chemie. See Kastner (K. W. G.). Grundzüge der Physik, &c. 8° 1832, &c. (*Natural philosophy, General works on.*)

——. Einleitung in die neuere Chemie. 8° *Halle und Berlin*, 1814.

KECHELEN (GEORG. SAM). Dissertatio.....de.....camphoræ.....raffinatione. See Kechelen (G. S.). Dissertatio medica inauguralis, &c. 4° 1748. (*Anatomy.*)

KEIR (JAMES). See Anonymous. First (the) part of a dictionary of chemistry. 4° 1789.

KELSO (HAMILTON). A treatise on elementary air. 8° *Strabane*, 1786.

KERCKHOFFS (Jos. ROM. LOUIS). Dissertation sur l'air atmosphérique et son influence sur l'économie animale. 8° *Maestricht*, 1816.

KERCKRINGIUS (THEODORUS). See Valentinus (B.). Theodori Kommentarius in currum triumphalem antimonii. 12° 1685.

KING (EDWARD). Remarks on stones said to have fallen from the clouds in these days and in antient times. 4° *London*, 1796.

KING (JOHN). An essay on hot and cold bathing. 8° *London*, 1737.

KIRCHMAJERUS (GEORG. CASP.). De phosphoris et natura lucis, nec non de igne. 4° *Wittebergæ*, 1680.

KIRWAN (RICHARD). See Léonhardy (J. G.). Supplément au traité chimique de l'air et du feu. 12° 1785.

——. An estimate of the temperature of different latitudes. 8° *London*, 1787.

——. Essai sur le phlogistique, et sur la constitution des acides, trad. de l'Anglois; avec des notes de MM. de Morveau, Lavoisier, de la Place, Monge, Berthollet et de Fourcroy. 8° *Paris*, 1788.

KLAPROTH (MARTIN HEINRICH). Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper; 3 vols. 8° *Berlin*, 1795–1802.

——. Mémoires de chimie, contenant des analyses de minéraux; traduit de l'Allemand par B. M. Tassaert; 2 vols. 8° *Paris*, 1807.

KLAPROTH (M. H.) et WOLFF (F.). Dictionnaire de chimie, traduit de l'Allemand avec des notes par C. J. B. Bouillon-Lagrange et par H. A. Vogel; 4 vols. 8° *Paris*, 1810 & 1811.

KLINGENSTIERNA (SAMUEL). See Bänge (G. B.). Dissertatio..... de mensura graduum caloris. 4° 1741.

L.

LACOUDRAYE DELOYNES (— *de*). Théorie des vents. See Lacoudraye Deloynes (— de). Théorie, &c. 8° 1786. (*Astronomy.*)

——. Théorie des vents et des ondes. See Lacoudraye Deloynes (— *de*). Théorie, &c. 8° 1796. (*Astronomy.*)

——. ——. ——. 8° 1802. (*Astronomy.*)

LAFERTE (DENIS-PIERRE-JEAN PAPILLON *de*). See Papillon de Laferté (D. P. J.).

LAMARCK (J. B. P. ANT. *de* MONNET *de*). Annuaire météorologique pour l'an x[1802]–1810; vols. iii–xi. 8° *Paris.*

——. Mémoire sur le mode de rédiger et de noter les observations météorologiques. 4°

LAMÉTHERIE (JEAN-CLAUDE *de*). See Métherie (J. C. de la).

LANCISIUS (JOANNES MARIA). Dissertatio de nativis, deque adventitiis Romani cœli qualitatibus; cui accedit historia epidemiæ rheumaticæ, quæ per hyemem anni 1709 vagata est. 4° *Romæ*, 1711.

LANDRIANI (MARSILIO). See Moscati (P.) e Landriani (M.). Ricerche.....per perfezionar il barometro. 4° (*Mechanics.*)

——. Descrizione di una macchina meteorologica per mezzo della quale si determina di ora in ora la durata e quantità della pioggia. 4°

From the *Memorie di Matematica e Fisica delle Società Italiana*, Verona, 1782, tom. i. pp. 203–224.

LAPLACE (PIERRE-SIMON *de*). See Kirwan (R.). Essai sur le phlogistique. 8° 1788.

——. Extrait des registres de l'Académie des Sciences, 28 Août 1790. (Examen d'un mémoire de Mr. Seguin qui renferme les détails et les résultats d'une nouvelle expérience sur la combustion des gas hydrogène et oxigène; extrait du tome vii des *Annales de Chimie.*) 8°

LARBER (GIOVANNI). Discorsi epistolari sopra i fuochi di Loria, a sua Eccellenza il Sig. Procuratore Giovanni Emo; [to which is added a letter of S. Maffei on the same subject]. 4° *Venezia*, 1756.

LARDNER (DIONYSIUS). Pneumatics. See Anonymous. Natural philosophy; vol. i. 8° 1829. (*Natural philosophy, General works on.*)

——. A treatise of.....pneumatics. See Lardner (D.). A treatise of hydrostatics, &c. 12° 1831. (*Mechanics.*)

LAUGIER (ANDRÉ). Cours de chimie générale; 4 pts. in 3 vols. 8° *Paris*, 1829.

LAVOISIER (ANT. LAURENT). See Guyton de Morveau (L. B.). A translation of the table of chemical nomenclature, &c. 4° 1799.

——. See Guyton-Morveau, Lavoisier, Bertholet, and Fourcroy. A translation of the table, &c. 4° 1794.

——. See Kirwan (R.). Essai sur le phlogistique. 8° 1788.

——. Essays physical and chemical, translated with notes and an appendix by T. Henry. 8° *London*, 1776.

——. Opuscules physiques et chymiques; vol. i. 8° *Paris*, 1774.

This edition was discontinued.

——. Traité élémentaire de chymie; 2 pts. 8° *Paris*, 1789.

LAYARD (Daniel Peter). An account of the Somersham water. See Layard (D. P.). An account, &c. 8° 1767. (*Geology.*)

LEBLANC (Nicolas). De la cristallotechnie, ou essai sur les phénomènes de la cristallisation. 8° [*Paris,*] an x–1802.

LEFEBVRE (Nicasius or Nicolas). See Febvre (N. le).

LEMERY (Nicolas). Cours de chymie, contenant le manière de faire les opérations qui sont en usage dans la médecine. 8° *Paris,* 1683.

LÉONHARDY (Jean-Godefroi). Supplément au traité chimique de l'air et du feu de M. Scheele, contenant un tableau abrégé des nouvelles decouvertes sur les diverses espèces d'air par J. G. Léonhardy, des notes de Mr. R. Kirwan et une lettre du Docteur Priestley; traduit et augmenté de notes par le Baron de Dietrich. 12° *Paris,* 1785.

LEROND *d'*ALEMBERT (Jean). See Alembert (J. L. d').

LEROY (Carolus). De aquarum mineralium natura. See Leroy (C.). De aquarum, &c. 8° 1762. (*Geology.*)

LESAGE (George-Louis). See Anonymous. Essai de chimie méchanique. 4°

——. Expériences qui font connaître qu'on ne peut admettre l'innocuité de l'eau de mer distillée. 8° *Paris,* 1817.

——. Exposé des effets de la contagion nomenclative, et refutation de paradoxes qui dénaturent la physique. 8° *Paris,* 1810.

LESLIE (Sir John). An experimental inquiry into the nature and propagation of heat. 8° *London,* 1804.

——. A short account of experiments and instruments depending on the relations of air to heat and moisture. 8° *Edinburgh,* 1813.

——. Description of instruments designed for extending and improving meteorological observations. 8° *Edinburgh,* 1820.

LIMBOURG (Jean Philippe). Dissertation sur les affinités chymiques. 8° *Liège,* 1761.

LIBRI (Guglielmo). Memoria sopra la fiamma; (estratto dall'*Antologia,* N° 73.) 8° *Firenze,* 1827.

LISTER (Martinus). De fontibus medicatis Angliæ. See Lister (M.). De fontibus, &c. 8° 1682. (*Geology.*)

LOBSTEIN (J. F. Daniel). Recherches et observations sur le phosphore. 8° *Strasbourg,* 1815.

LOMONOSOW (Michael). Meditationes de solido et fluido. 4° *Petropoli,* 1760.

LONGCHAMP (—). Sur les eaux minérales. See Longchamp (—). Trois mémoires, &c. 8° 1835. (*Geology.*)

——. Sur les produits de la combustion du soufre; sur les combinaisons de l'oxigène avec le radical du chlore. 8° *Paris,* 1833.

LORGNA (Antonio Mario). Della graduazione de' termometri a mercurio, e della rettificazione de' barometri semplici. 4° *Verona,* 1765.

——. Del modo di migliorare l'aria di Mantova. 4° *Verona,* 1771.

——. Nuove esperienze intorno alla dolcificazione dell' acqua del mare. 4° 1787.

LOWNDES (Thomas). Brine-salt improved. 4° *London,* 1746.

LUC (J. A. *de*). See De Luc (J. A.).

LULLIUS (Raymundus). Claviculum et apertorium. See Brouchvisius (D.). Secreta alchemiæ-magnalia. 12° 1598.

LUZURIAGA (—). Mémoire sur la décomposition de l'air atmosphérique par le plomb. 4° *Paris,* 1780.

LYALL (Robert). An essay on the chemical.....qualities of the water of Candren-well. See Lyall (R.) An essay, &c. 8° 1814. (*Geology.*)

M.

MACAIRE (—) et DELARIVE (A.). Expériences pour servir à l'histoire et de l'acide muriatique (hydrochlorique). 4° *Genève*, 1824.

MACKENZIE (GEORGE). See Anonymous. Brief (a) account of the cycle of the lunes. 8° 1824.

MACVICAR (JOHN GIBSON). The principles of chemistry. See Macvicar (J. G.). Elements of the economy of nature. 8° 1830. (*Miscellaneous.*)

MAFFEI (SCIPIONE). See Larber (G.). Discorsi epistolari sopra i fuochi di Loria, &c. 4° 1756.

MAGELLAN (JEAN-HYACINTHE). Essai sur la chaleur. See Magellan (J. H.). Collection de differens traités, &c. 4° 1775, &c. (*Astronomy.*)

——. Description of a glass apparatus for making mineral waters like those of Pyrmont, &c., together with the description of some new eudiometers. 8° *London*, 1777.

——. ——. 8° *London*, 1779.

——. ——; with an examination of the strictures of T. Cavallo upon these eudiometers. 8° *London*, 1783.

MAIRAN (JEAN-JACQUES DORTOUS *de*). Dissertation sur la glace. 12° 1749.

——. Traité physique et historique de l'aurore boréale ; suite aux mémoires de l'Académie Royale des Sciences, an 1731. 12° (*Amsterdam*, 1735.)

——. ——. 4° *Paris*, 1754. (*Two copies.*)

MANGIN (ANTIDE). Notions mathématiques de chimie et de médecine ; ou, théorie du feu où l'on démontre, *par les causes*, la lumière, les couleurs, le son, la fièvre, nos maux, la clinique, &c. 8° *Paris*, 1800.

MANN (AUGUSTE-THÉODORE). Mémoires sur les grandes gelées et leurs effets. 8° *Gand*, 1792.

MARCARD (H. MATTHIAS). Analyse des eaux minérales (de Pyrmont). See Marcard (H. M.). Description de Pyrmont. 8° 1795. (*Miscellaneous.*)

MARCET (F.). Note relative à l'influence supposée de la Lune sur le temps ; (tiré de la *Bibliothèque Universelle*, Févr. 1834.) 8°

MARCORELLE (— *de*) *Baron d'Escale.* Hints for neutralising necessary houses at a small expense, in order to empty them without danger or inconvenience, with observations upon the criticism inserted in the Journal of Paris of the 12th of June 1782. *Eng. & Fr.* 4° *London*, 1784.

MARECHAL (G. A.). Mon opinion sur la formation des aérolithes. 8° *Paris*, 1812.

MARET (HUGUES). See Encyclopédie méthodique. Chimie, &c. 4° 1786, &c. (*Miscellaneous.*)

MARIVETZ (ÉTIENNE-CLAUDE *de*) et GOUSSIER (L. J.). Traité du feu, &c. See Marivetz (E. C. de) et Goussier (L. J.). Physique du monde, &c.; vol. v. in 3 pts. 4° 1780, &c. (*Miscellaneous.*)

MARUM (MARTIN *van*). Description de quelques appareils chimiques nouveaux ou perfectionnés de la fondation Teylerienne et des expériences faites avec ces appareils. 4° *Haarlem*, 1798.

MATTEUCCI (CARLO). Sopra le interferenze dei raggi calorifici oscuri. 8° *Forlì*, [1834.]

MAYER (ANDREAS). Observationes meteorologicæ habitæ Gryphis-

waldiæ, an. 1753, 1754, et 1755; 3 pts. 4° [*Gryphiswaldiæ*, 1753, &c.]

MAYOW (Johannes). Tractatus quinque .....primus de salnitro, &c. See Mayow (J.). Tractatus quinque medico physici, &c. 8° 1674. (*Anatomy.*)

MEAD (Richard). An account of Mr. Sutton's invention and method, &c. A discourse on the scurvy. See Sutton (S.). An historical account of a new method, &c. 8° 1749.

MEIGHAN (Sir Christopher). A treatise of the nature of the Bareges's waters. See Meighan (Sir C.). A treatise, &c. 8° 1742. (*Geology.*)

——. ——. ——. 8° 1764. (*Geology.*)

MEISSNER (P. T.). Chemische Aequivalenten oder Atomenlehre; 2 vols. 8° *Wien*, 1834.

MÉNIL (August *du*). Chemische Forschungen im Gebiete der anorganischen Natur. 8° *Hannover*, 1825.

MERRET (C.). An account of freezing. See Boyle (R.). New experiments touching cold. 8° 1665.

MERSENNE (Marin.) [Two letters to J. Rey]. See Rey (J.). Essays sur la recherche de la cause pour laquelle l'estain et le plomb augmentent de poids quand on les calcine. 8° 1777.

MESSIER (Charles). See Amiot (—). Observations météorologiques. 4° 1774.

METHERIE (Jean-Claude *de la*). Essai analytique sur l'air pur et les différentes espèces d'air; 2 vols. 8° *Paris*, 1788.

MICHELOT (A.). Mémoire sur la gélatine (extraite des os par le procédé de d'Arcet). 8° *Paris*, 1822.

From the *Revue Encyclopédique*, January, 1822.

MILLER (Philip). Accounts of the.....use of barometers. See Miller (P.). The gardener's dictionary. fol. 1731. (*Botany.*)

MILLIET-DECHALES (Claudius Franciscus). Tractatus de meteoris. See Milliet-Dechales (C. F.). Cursus.....mathematicus, &c. fol. 1690. (*Miscellaneous.*)

MOEGLINGIUS (Christianus Ludovicus). Dilucidationes principiorum chymicorum. 4° *Tubingæ*, [1746.]

MOITREL *d'*ELEMENT (P.). La manière de rendre l'air visible. See Rey (J.). Essays sur la recherche de la cause pour laquelle l'estain et le plomb augmentent de poids quand on les calcine, &c. 8° 1777.

MOJON (J.). Cours analytique de chimie, traduit de l'Italien avec notes par J. B. Bompois; 2 vols. 8° *Gênes*, 1807.

MONCADA (Giuseppe). Discorso nel quale stabilisce la sua sentenza della fermentazione opponendosi a quella del S^r^ T. Campailla. 8° *Palermo*, 1709.

MONGE (Gaspar). See Kirwan (R.). Essai sur le phlogistique. 8° 1788.

MONRO (Donald). A treatise on mineral waters. See Monro (D.). A treatise, &c. 8° 1770. (*Geology.*)

——. A treatise on.....chymistry. See Monro (D.). A treatise on medical and pharmaceutical chymistry. 8° 1788, &c. (*Anatomy.*)

MONS (J. B. *van*). See Van Mons (J. B.).

MONTEREGIO (Joannes Müller *de*). See Regiomonte (J. M. *de*).

MORAND (Jean-François-Clément). Mémoires sur la nature, les effets, propriétés et avantages du feu de charbon de terre apprêté. 12° *Paris*, 1770.

MOREAU *de* JONNÉS (Alexandre). Tableau du climat des Antilles

et des phénomènes de son influence sur les plantes, les animaux et l'espèce humaine. 8° *Paris*, 1817.

MORGAN (—). Dissertation.....on the rain-bow. See Morgan (—) Six philosophical dissertations. 4° 1770. (*Miscellaneous.*)

MORIN (P. E.). Mémoires composés au sujet d'une correspondance météorologique, ayant pour but de parvenir à prédire le temps beaucoup à l'avance sur un point donné de la Terre; vols. I–IV. 8° *Paris*, 1827–1829.

MORLEY (Christophorus Love). Collectanea chymica Leydensia. 4° *Lugduni Batavorum*, 1684.

MOSCATI (Pietro) e Landriani (M.). Richerche.....per perfezionar il barometro. See Moscati (P.) e Landriani (M.). Richerche, &c. 4° (*Mechanics.*)

MÜLLER (Joannes) *de Regiomonte.* See Regiomonte (J. M. de.).

MUNCKE (G. W.). Uber die Ausdehnung der Tropfbaren Flüssigkeiten durch Wärme. 4°

From the *Mémoires présentés à l'Acad. Imp. des Sciences de St. Pétersbourg par divers savans*, tom. I.

MUNDANUS (Theodorus). See Dickinson (E.). Epistola.....de quintessentia philosophorum. 8° 1686.

MURPHY (P.). The anatomy of the seasons, weather guide book, and perpetual companion to the almanac. 8° *London*, 1834.

MURRAY (Petrus). Disputatio chemico-philosophica inauguralis de aëribus. 8° *Edinburgi*, 1802.

N.

NARCISSUS (Ferdinandus Georgius). Dissertatio solennis sistens circa nitrum observationes physico-medicas; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1712.]

NEBEL (Wilhelm Bernhard). De mercurio lucente in vacuo; sub præsidio J. Bernoulli. 4° *Basileæ*, [1719.]

NETTIS (Johannes). Dissertatio physica et medica inauguralis de congelatione, figuris nivium admirandis, et rerum congelatarum et frigidarum noxâ ac salubritate. 4° *Lugduni Batavorum*, 1742.

NICHOLSON (William). The first principles of chemistry. 8° *London*, 1790.

NOBILI (Leopoldo). Nuovi trattati sopra il calorico, l' elettricità e il magnetismo. 8° *Modena*, 1822.

NORMAN (Arvidus Arvidi). See Wallerius (J. G.). Dissertatio physica sistens meteorologiam generalem. 4° [1736.]

O.

OGG ( ). Heat. See Anonymous. Natural philosophy; vol. I. 8° 1829. (*Natural philosophy, General works on.*)

OHSSON (C. *d'*). See D'Ohsson (C.).

ORFILA (Mathieu-Joseph-Bonaventure). Éléments de chimie appliquée à la médecine et aux arts; 2 vols. 8° *Paris*, 1828.

ORSCHALL (Jean-Christian). Traité des trois merveilles. See Orschall (J. C.). Œuvres métallurgiques. 12° 1760. (*Miscellaneous.*)

ORTEGA (Casimiro). Situacion de Trillo.....analysis de las aguas, &c. See Ortega (C.). Tratado de las aguas termales de Trillo. 8° 1778. (*Miscellaneous.*)

OZANAM (Jacques). La chimie. See Ozanam (J.). Récréations mathématiques. 8° 1790. (*Miscellaneous.*)

P.

PAPIN (Denis). La manière d'amolir les os et de faire cuire toutes sortes des viandes en fort peu de temps, et à peu de frais, avec une description de la machine dont il faut se servir pour cet effet. 12° *Paris*, 1682.

——. ——. 12° *Paris*, 1688.

——. A new digester, or engine for softning bones. 4° *London*, 1681.

——. A continuation of the new digester of bones; together with some improvements and new uses of the air-pump. 4° *London*, 1687. (*Two copies.*)

——. Nouvelles expériences du vuide, avec la description des machines qui servent à les faire. 4° *Paris*, 1674.

PAPILLON *de* LAFERTÉ (Denis-Pierre-Jean). See Anonymous. Leçons élémentaires de mathématiques.....contenant les principes des météores. 8° 1784. (*Mathematics.*)

PARIS (John Ayrton). On the accidents which occur in the mines of Cornwall in consequence of the premature explosion of gunpowder in blasting rocks, and on the methods to be adopted for preventing it. 8° *Penzance*, [1817.]

——. The Life of Sir H. Davy. 4° *London*, 1831.

PARKES (Samuel). The chemical catechism. 8° *London*, 1810.

——. ——; with tables, notes, illustrations and experiments. 8° *London*, 1822.

——. ——; revised and adapted to the present state of chemical science by E. W. Brayley. 8° *London*, 1834.

PARMENTIER (Antoine Aug.). Aperçu des résultats obtenus de la fabrication des sirops et des conserves des raisins dans le cours des années 1810 et 1811; avec une notice du corps sucrant. 8° *Paris*, 1812.

——. Nouvel aperçu der resultats obtenus de la fabrication des sirops et conserves des raisins dans le cours de l'année 1812; avec des réflexions générales concernant les sirops et les sucres extraits des autres végétaux indigènes. 8° *Paris*, 1813.

——. Instruction sur les sirops et les conserves de raisins destinés à remplacer le sucre. 8° *Paris*, 1809.

——. L'art de faire les eaux-de-vie d'après la doctrine de M. Chaptal où l'on trouve les procédés de Rozier, suivi de l'art de faire les vinaigres simples et composés. 8° *Paris*, 1819.

——. Manière de faire le pain de pommes de terre sans mélange de farine. 8° *Paris*, 1779.

PARMENTIER (Antoine Aug.) et Déyeux (N.). Précis d'expériences et observations sur les différentes espèces de lait. 8° *Strasbourg & Paris*, an 7 [1799.]

PARROT (G. F.). Mémoire sur les points fixes du thermomètre. 4° *St. Pétersbourg*, 1828.

PASLEY (T. H.). A treatise on heat, flame and combustion. 8° *London*, 1820.

PATISSIER (Ph.). Manuel des eaux minérales de la France.....contenant.....les propriétés chymiques des eaux, &c. See Patissier (P.). Manuel des eaux, &c. 8° 1818. (*Geology.*)

PAULI (Johannes Wilhelmus). See Bohn (J.). De corporum dissolutione, &c. 4° 1679.

PAUPAILLE (J. J.). Résumé complet de la chimie inorganique, con-

tenant l'exposé des principes généraux de la science et l'étude des corps inorganisés, simples et composés, précédée d'une introduction historique. 32° *Paris*, 1825.

PAUPAILLE (J. J.). Résumé complet de la chimie organique, contenant la chimie végétale et animale, un précis d'analyse chimique et un aperçu sur les principaux poisons; terminé par la biographie des plus illustres chimistes, et par une bibliographie et vocabulaire chimiques. 32° *Paris*, 1825.

PAYEN (A.) et CHEVALLIER (A.). Traité élémentaire des réactifs; 2 vols. 8° *Paris*, 1829.

PEARSON (GEORGE). See Guyton-Morveau, Lavoisier, Bertholet, and Fourcroy. A translation of the table, &c. 4° 1794.

——. A translation of the table of chemical nomenclature....., to which are subjoined tables of single elective attractions, &c. See Guyton de Morveau (L. B.). A translation, &c. 4° 1799.

——. Observations and experiments for investigating the chymical history of the tepid springs of Buxton; to which are prefixed a chronological relation of the use of Buxton-water; sketches of a history of the atmosphere of the Peak, and of the form and structure of the mountainous regions of Derbyshire; 2 vols. 8° *London*, 1784.

——. Directions for impregnating the Buxton-water with its own and other gases, and for composing artificial Buxton-water. 8° *London*, 1785.

PEART (E.). An attempt to ascertain the elementary principles and fundamental laws of nature and apply them to the explanation of some operations and appearances of chemistry. See Peart (E.). The generation of animal heat investigated. 8° 1788. (*Anatomy.*)

——. On the composition and properties of water; to which is prefixed a review of Mrs. Fulhame's essay on combustion; and remarks on the opinions delivered by the different reviewers on the author's preceding tract, intitled, "The antiphlogistic doctrine of M. Lavoisier critically examined and demonstratively confuted." 8° *London*, 1796.

——. On the properties of matter, the principles of chemistry, and the nature and construction of aeriform fluids or gases. 8° *Gainsborough*, 1792.

PECLET (E.). Cours de chimie. 4° *Marseille*, 1823.

——. Traité de la chaleur et de ses applications aux arts et aux manufactures; 2 vols. 8° *Paris*, 1828.

PERCIVAL (THOMAS). On the poison of lead. See Percival (T.). Observations and experiments, &c. 12° 1774. (*Anatomy.*)

PERSOZ (—). See Biot (J. B.) et Persoz (—). Mémoire sur les modifications que la fécule et la gomme subissent, &c. 4°.

PETIT (—). See Dulong (—) et Petit (—). Recherches sur la mesure des températures. 4° 1818.

PEYRARD (F.). Mémoire sur un nouveau miroir ardent. See Archimedes. Œuvres, &c., avec un commentaire. 4° 1807. (*Mathematics.*)

PHILLIPS (RICHARD). A letter to Dr. D. B. Reid in answer to his pamphlet, intitled: "An exposure of the misrepresentations in the Philosophical magazine and annals." 8° *London*, 1831.

PICTET (MARC-AUGUSTE). Essais de physique; tom. 1^r^. 8° *Genève*, 1790.
No more was ever published.

PLANA (GIOVANNI). Recherches analytiques sur la densité des couches de l'atmosphère et la théorie des réfractions astronomiques. 4°

From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Torino*, tom. 27.

POGGENDORFF (J. C.). Annalen der.....Chemie. See Journals, &c. Annalen, &c. 8° 1824, &c. (*Journals.*)

POISSON (—). Mémoire sur la distribution de la chaleur dans les corps solides. 4° *Paris*, 1821.

From the *Journal de l'Ecole Polytechnique*, XIX cahier.

POTT (JOHANNES HENRICUS). Præside F. Hoffmanno. De sulphuribus metallorum. 4° *Halæ Magdeburgi*, 1716.

——. Lithogéognosie, ou examen chymique des pierres et des terres en général, et du talc, de la topace et de la stéatite en particulier, avec une dissertation sur le feu et sur la lumière. 12° *Paris*, 1753.

——. Continuation de la lithogéognosie pyrotechnique, où l'on traite plus particulièrement de la connoissance des terres et des pierres, et des manières d'en faire l'examen. 12° *Paris*, 1753.

POUGET (—). See Anonymous. Observations sur l'arc-en-ciel. 8° 1788. (*Optics.*)

POUZAIRE (—). A treatise of the mineral waters of Balaruc. See Pouzaire (—). A treatise, &c. 8° 1785. (*Geology.*)

PRESSEUX (PHILIPPE-LOUIS *de*). Dissertation inaugurale sur les eaux de Spa. See Presseux (P. L. de). Dissertation, &c. 12° 1749. (*Geology.*)

PREVOST (PIERRE). Du calorique rayonnant. 8° *Paris*, 1809.

——. Exposition élémentaire des principes qui servent de base à la théorie de la chaleur rayonnante, faisant suite à l'ouvrage intitulé: Du calorique rayonnant. 8° *Genève*, 1832.

PRIESTLEY (JOSEPH). Lettre à Mr. R. Kirwan. See Léonhardy (J. G.). Supplément au traité chimique de l'air et du feu. 12° 1785.

——. Experiments and observations on different kinds of air; 3 vols. 8° *London*, 1774–1777.

——. ——. 3 vols. 8° *London*, 1790.

——. Expériences et observations sur différentes espèces d'air; traduit par M. Gibelin; 3 vols. 12° *Paris*, 1777.

——. Experiments and observations relating to various branches of natural philosophy, with a continuation of the observations on air; 3 vols. 8° *London*, 1779–1786.

——. Heads of lectures on a course of experimental philosophy, particularly including chemistry. 8° *London*, 1794.

——. The doctrine of phlogiston established and that of the composition of water refuted. 8° *Northumberland*, 1800.

PRINGLE (Sir JOHN). A discourse on the different kinds of air, delivered at the anniversary meeting of the Royal Society, Nov. 30, 1773. 4° *London*, 1774.

PRONY (GASPAR-CLAIR-FRANÇOIS-MARIE RICHE *de*). Instruction sur le thermomètre métallique de MM. Breguet, et sur les moyens d'établir sa correspondance avec d'autres instrumens thermométriques. 4° *Paris*.

PROUT (WILLIAM). Chemistry, meteorology, and the function of digestion considered with reference to natural theology. 8° *London*, 1834.

——. ——. (2nd edit.) 8° *London*, 1834.

PUGH (B.) See Pouzaire (—). A treatise on the mineral waters of Balaruc. 8° 1785. (*Geology.*)

——. Observations on the climates of Naples, Rome, Nice, &c. 8° *London*, 1784.

PUGH (S.). Observations sur le pesanteur de l'atmosphère, &c. See Pugh (S.). Observations, &c. 4° 1800. (*Mechanics.*)

PUGH (S.). Observations mêlées d'expériences tendant à prouver que l'acide muriatique oxigéné n'est pas une combinaison de l'acide muriatique et de l'oxigène. 8° *Rouen*, an XII–1804.

——. Observations sur le calorique et sur la lumière. 8° *Rouen*, 1826. (*Three copies.*)

PULLI (PIETRO). Trattato teorico-pratico su la raccolta del nitro; (statistica nitraria del regno di Napoli); 2 vols. 8° *Napoli*, 1813–1817.

Q.

QUETELET (A.). Annales de l'Observatoire de Bruxelles tom. I. prem. ptie. [containing only meteorological and magnetic observations]; 4° *Bruxelles*, 1834.

——. Physique populaire de la chaleur. 12° *Bruxelles*, 1832.

QUINET (JÉRÔME). Exposé des variations...atmosphériques, &c. See Quinet (J.). Exposé, &c. 8° 1826. (*Electricity.*)

R.

RASPAIL (F. W.). Expériences de chimie microscopique ayant pour but de démontrer l'analogie qui existe entre la disposition qu'affecte la silice dans les spongilles et dans certaines éponges, et celle qu'affecte l'oxalate de chaux dans les végétaux; accompagnées de l'anatomie microscopique des spongilles. 4°

Extrait du tome IV des *Mémoires de la Société d'Histoire Naturelle de Paris.*

——. Nouveau système de chimie organique, fondé sur des méthodes nouvelles d'observation. 8° *Paris*, 1833.

RAWLIN (THOMAS). Admonitio pseudo-chymicis; seu alphabetarium philosophicum in quo D. D. Antonii aurum potabile obiter refutatur, et genuina veri auri potabilis præparatio proponitur. 4° *Londini.*

RAZOUX (JEAN). Tables...météorologiques...dressées à l'Hôtel-Dieu de Nîmes, &c. See Razoux (J.). Tables nosologiques, &c. 4° 1767. (*Tables.*)

REDFIELD (WILLIAM C.). Remarks on the prevailing storms of the Atlantic coast of the North American states; (from the *American Journal of Science and Arts*, vol. xx. no. 1.). 8° *New-York.*

REDHEAD (JOSEPH). Memoria sobre la dilatacion progresiva del ayre atmosférico. 8° *Buenos Ayres*, 1819.

REGGIO (FRANCISCUS). Observationes meteorologicæ ab an. 1763 ad finem an. 1777 peractæ in specula astronomica Mediolanensi. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c., an. 1779. 8° (*Astronomy.*)

——. Observationes meteorologicæ ann. 1778–1785. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1781, &c. 8° (*Astronomy.*)

——. De altitudine media barometri et thermometri. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1785. 8° (*Astronomy.*)

——. Observationes meteorologicæ, an. 1790. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1793. 8° (*Astronomy.*)

——. Osservazioni meteorologiche, ann. 1802 e 1803. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1807. 8° (*Astronomy.*)

REGIOMONTE (JOANNES MÜLLER *de*). Epistola ad Bessarionem de compositione cujusdam meteoroscopii. See Ptolemæus (C.). Nova translatio primi libri geographiæ, &c. fol. 1514. (*Miscellaneous.*)

REID (DAVID BOSWELL). An exposure of the continued misrepresentations by R. Phillips. 8° *Edinburgh*, 1831.

REUSS (JOANNES). Nonnulla de secretionibus, una cum thesibus aliis chemico-medicis. See Reuss (J.). Nonnulla, &c. 4° 1767. (*Anatomy.*)

REUSS (JOANNES). Repertorium commentationum; Chemia. See Reuss (J. D.). Repertorium, &c.; (tom. 3). 4° 1801, &c. (*Miscellaneous.*)

REY (JEAN). Essais sur la recherche de la cause pour laquelle l'estain et le plomb augmentent de poids quand on les calcine; avec des notes par M. Gobet; [to which are added two letters of Mersenne, with Rey's answers, and two others of Brun, together with] La manière de rendre l'air visible pour le mesurer, et quelques autres expériences sur la nature de l'air par P. Moitrel d'Element; Extrait de la dissertation sur l'imperméabilité du verre, sur la cause de l'augmentation de l'étain et du plomb par le P. Cherubin d'Orléans. 8° *Paris*, 1777.

RHYNE (WILHELMUS), *Sen.* De chymiæ antiquitate. See Rhyne (W. Sen.) Dissertatio de arthritide, &c. 8° 1683. (*Anatomy.*)

RICHARD (JÉRÔME). Histoire naturelle de l'air et des météores; 10 vols. 12° *Paris*, 1770 & 1771.

RICHARDUS *Anglicus.* Correctorium alchemiæ. See Collections. Hoc (in) volumine de alchemia continentur, &c. 4° 1541.

RIFFAULT (J.). Supplément à la traduction Françoise de la cinquième édition du système de chimie par Th. Thomson. 8° *Paris*, 1822.

RIGBY (EDWARD). Chemical observations on sugar. 8° *London*, 1788.

ROBERTSON (HENRY). A general view of the natural history of the atmosphere, and of its connection with the sciences of medicine and agriculture, including an essay on the causes of epidemical diseases; 2 vols. 8° *Edinburgh*, 1808.

ROCHON (ALEXIS-MARIE). An essay on the degree of warmth of coloured rays. See Evans (T. S.). Historical memoranda, &c. 8° 1815.

ROND *d'*ALEMBERT (JEAN *le*). See Alembert (J. L. d').

ROMME (CH.). Tableaux des vents, des marées, &c. See Romme (C.). Tableaux, &c. 8° 1806. (*Astronomy.*)

ROSE (HENRY). A manual of analytical chemistry; translated from the German by J. Griffin. 8° *London*, 1831.

——. Traité pratique d'analyse chimique, traduit de l'Allemand par A.-J.-L. Jourdan; 2 vols. 8°. *Paris*, 1832.

ROUCHER-DERATTE (CLAUDE). Mélanges de.....chimie. See Roucher-Deratte (C.). Mélanges de physiologie, &c. 8° (1803.) (*Miscellaneous.*)

ROUELLE(HILAIRE MARIN). Analyse du petit lait, &c. See Rouelle (H. M.). Analyse, &c. 8° (*Miscellaneous.*)

——. Observation sur quelques combinaisons de l'acide du tartre avec la craie; extrait du *Journal de Médecine* par A. Roux, Avril 1773. 8°

——. Observations sur l'aire fixe et sur ses effets dans certains eaux minérales, &c.; extrait du *Journal de Médecine*, &c. par A. Roux, Mai 1773. 8° [*Paris*].

——. Tableau de l'analyse chymique; ou, procédés du cours de chimie, &c. 8° *Paris*, 1774.

ROUX (AUGUSTIN). (Analyse végétale d'après Rouelle, &c.) See Henckel (J. F.). Pyritologie, &c. 4° 1760. (*Geology.*)

——. Expérience nouvelle sur la calcination subite de l'or; extrait du *Journal de Médecine*, &c., Août 1773. 8° [*Paris.*]

——. Expériences nouvelles sur la platine et sur différens cobalts soumis à l'étincelle électrique; extrait du *Journal de Médecine*, &c., Novem. 1773. 8° [*Paris.*]

ROY (Carolus *le*). See Leroy (C.).

ROZIÈR (François). Procès verbal des expériences faites sur plusieurs diamans et pierres precieuses par MM. Darcet et Rouelle; extrait du *Journal d'Observations sur la Physique, l'Histoire Naturelle*, &c. 8° [*Paris*,] 1772.

RUGGIERI (Claude-Fortuné). Élémens de pyrotechnie. 8° *Paris*, 1821.

RULANDUS (Martinus). Lexicon alchemiæ, sive dictionarium alchemisticum. 4° *Francofurti*, 1612.

RUMFORD (Benjamin Thomson) *Count*. Recherches sur la chaleur dévelopée dans la combustion et dans la condensation des vapeurs. 8° *Paris*, 1813.

——. Recherches sur les bois et le charbon. 8° *Paris*, 1813.

RUPESCISSA (Joannes *de*). Liber lucis. See Brouchvisius (D.). Secreta alchemiæ magnalia. 12° 1598.

RUSSELL (Patrick). An account of the weather during the pestilential season. See Russell (P.). A treatise of the plague, &c. 4° 1791. (*Anatomy.*)

RUTTY (John). See Anonymous. Argument (the) of sulphur or no sulphur in waters discussed. 8° 1762.

S.

SAGE (George Louis *le*). See Lesage (G. L.).

SALCHOW (Ulricus Christophorus). Explicatio separationis auri ab argento per aquam fortem factæ, et modi vilioris hæc duo metalla a se invicem segregandi. 4° *Petropoli*, 1755.

SAPHAR. See Gaphar.

SAUNDERS (William). A treatise on the chemical history and medical powers of some of the most celebrated mineral waters; to which are added observations on the use of cold and warm bathing. 8° *London*, 1800.

SAUSSURE (Horace Bénédict *de*). Essais sur l'hygrométrie; I. description d'un hygromètre; II. théorie de l'hygrométrie; III. théorie de l'évaporation; IV. application des théories précédentes à quelques phénomènes de la météorologie. 4° *Neufchatel*, 1783.

SAUSSURE (Horace, Bénédict *de*). Défense de l'hygromètre à cheveux. 4° *Genève*, 1788.

SAUSSURE (Théodore *de*). Recherches chimiques sur la végétation. 8° *Paris*, 1804.

SAUSSURE (Thomas *de*). Mémoire sur les variations de l'acide carbonique atmosphérique. 4° *Genève*, 1830.

SCHEELE (Charles-Guillaume). Traité chimique de l'air et du feu. See Léonhardy (J. G.). Supplément au traité, &c. 12° 1785.

——. Chemical observations and experiments on air and fire; with a prefatory introduction by T. Bergman; translated from the German by J. R. Forster. 8° *London*, 1780.

——. Traité chymique de l'air et du feu; avec une introduction de T. Bergmann; trad. de l'Allemand par le Baron de Dietricht. 12° *Paris*, 1781.

——. The chemical essays translated from the Transactions of the Academy of Sciences at Stockholm, with additions (by T. Beddoes). 8° *London*, 1786.

SCHERER (J. And.). Beweiss, dass Johann Mayow vor hundert yeren

den grund zur antiphlogistischen Chemie und Physiologie gelegt hat. 8° *Wien*, 1793.

SCHEUCHZERUS (JOANNES JACOBUS). Nova ex summis Alpibus vulgata et tabulis æneis collustrata. fol. *Tiguri*, 1731.

SCHLOSSER (JOANNES ALBERTUS). Specimen chemico-medicum inaugurale, de sale urinæ humanæ nativo. 4° *Lugduni Batavorum*, 1753.

SCHREIBERS (CARL *von*). Beyträge zur Geschichte und Kenntniss meteorischer Stein- und Metall-Massen. fol. *Wien*, 1822.

SCHULTZ (PETRUS CHRISTOPHORUS). Dissertatio chemico-pharmaceutica, analysin et synthesin pulveris laxantis d'Ailhaud sistens; præside J. G. Wallerio. 4° *Upsaliæ* [1761].

SCHUZLER (HENRI *de*). Observations et reflexions sur la polarité de la chaleur. 4° [*Hanover*, 1821].

SCUDAMORE (SIR CHARLES). An analysis of the mineral water of Tunbridge Wells; with some account of its medicinal properties; to which are annexed some observations on the water with which Tonbridge Wells is chiefly supplied for domestic purposes, by T. Thomson. 8° *London*, 1816.

——. A chemical.....report of the property of the mineral waters of Buxton, &c. See Scudamore (Sir C.). A chemical and medical report, &c. 8° 1820. (*Geology.*)

SEEHL (EPHRAIM RINHOLD). A new improvement in the art of making the true volatile spirit of sulphur. 8° *London*, 1744.

SEGUIN (ARMAND). Abrégé des principaux phénomènes qui dépendent de l'action du calorique. 8° [*Paris*] 1791.

——. Mémoire sur la combustion de gas hydrogène dans les vaisseaux clos. 8° [*Paris*] 1791.

SEMELIER (— *le*). Examen physico-chymique des principes de l'air et du feu, ou lettres sur la chaleur du globe; 2 pts. 8° *Paris*, 1788.

SENEBIER (JEAN). Recherches analytiques sur la nature de l'air inflammable. 8° *Génève*, 1784.

SERULLAS (G. S.) Bromures d'arsenic et de bismuth, et sur le bromure d'antimoine; (extrait des *Annales de Chimie et de Physique*, 1828.) 8°

——. De l'action de l'acide sulfurique sur l'alcohol et des produits qui en résultent; (extrait des *Annales de Chimie et de Physique*) [preceded by]; Extrait du rappport fait à l'Académie des Sciences par MM. Thénard et Chevreul sur un mémoire de Mr Sérullas, &c. 8° [*Paris*].

——. Nouveau composé de brome et de carbone ou bromure de carbone, et sur les iodures de carbone; (extrait des *Annales de Chimie et de Physique.*) 8°.

——. Observations physico-chymiques sur les alliages du potassium et du sodium, avec d'autres métaux; antimoine arsenical dans le commerce. 8° *Metz*, 1820.

SHAW (PETER) and HAUKSBEE (F.). An essay for introducing a portable laboratory. 8° *London*, 1731.

SHELDRAKE (T.). The causes of heat and cold in the several climates and situations of this globe, so far as they depend upon the rays of the sun, considered, in order to shew that the difference of heat and cold in other countries may be nearly ascertained by a thermometer. 8° *London*, 1756.

SHORT (THOMAS). See Anonymous. Contents (the) virtues and uses of Nevil-Holt spa-water. 8° 1749.

——. The.....experimental.....history of the mineral waters of Derby-

shire, &c. See Short (T.). The natural, experimental and medicinal history, &c. 4° 1734, &c. (*Geology.*)

SIKES (—). Table of the concentrated strength of spirits, with directions for the use of his hydrometer; 3rd edit. 8° *London.*

SIMPLICIUS, *Philosophus.* Commentaria in quatuor libros de cœlo Aristotelis. fol. *Venetiis*, 1544.

SIX (JAMES). The construction and use of a thermometer for shewing the extremes of temperature in the atmosphere during the observer's absence; together with experiments on the variations of local heat; and other meteorological observations. 8° *Maidstone*, 1794.

SLARE (FREDERICK). An account of the nature, properties and vertues of the Pyrmont waters. 8° *London*, 1717.

SMYTH (JAMES CARMICHAEL). An account of the experiment made on board the *Union* hospital ship, to determine the effect of nitrous acid in destroying contagion. 8° *London*, 1796.

——. The effect of the nitrous vapour in preventing and destroying contagion, with an introduction respecting the nature of the contagion which gives rise to the jail or hospital fever. 8° *London*, 1799.

SOUTHERN (JOHN). Directions for making inflammable air. See Southern (J.). A treatise upon areostatic machines. 8° 1785. (*Mechanics.*)

SPERLINGIUS (OTHO). Boreas ejusque laudes. 8° *Hauniæ*, 1707.

STARK (AUGUSTIN). Beschreibung der meteorologischen Instrumente. 4° *Augsburg*, 1815.

——. Meteorologisches Jahrbuch von 1813–1828; mit Rücksicht auf die hierher gehörigen meteorischen und astronomischen Beobachtungen nebst den Aspecten der Sonne, der Planeten und vorzüglich des Mondes; 16 vols. 4° *Augsburg*, 1814–1829.

STECCHI (GIO. LORENZO). Delle meteore libri tre, poema filosofico. 4° *Firenze*, 1726.

STEENSTRA (PYBO). Dissertatio physico-mathematica de pulveris pyrii theoria. 4° *Lugduni Batavorum*, 1763.

STIPRICEAN LUISCIUS (ABRAHAM *von*). Verhandeling...ter beantwoording den Vrange: Welke zijn de Oorzaaken den Verrotting in Plantaartigen en Dierlijke zelfstandigheden? en welke zijn de Verschijnsels en Uitwerksels, die door dezelve daar in geboren worden? 4° *Delft.*

STROMEYER (FRIDERICUS). De arragonite, &c. See Stromeyer (F.). De arragonite, &c. 4° (*Geology*).

SUEDELIUS (GUSTAVUS). See Bergman (T.) et Suedelius (G.). Disquisitio...de confectione aluminis. 4° [1767].

SUTTON (SAMUEL). An historical account of a new method of extracting the foul air out of ships, &c.; with the description and draught of the machines by which it is performed; to which are annexed, two relations given thereof to the Royal Society, by Dr. Mead and Mr. Watson; and a discourse on the scurvy, by Dr. Mead. 8° *London*, 1749.

SWARTZ (NICOLAUS). Dissertatio gradualis de indole aquæ mutabili; moderante I. G. Wallerio. 4° *Holmiæ* [1761].

SWINDEN (J. H. *van*). Mémoire sur les observations météorologiques faites à Franeker en Frise pendant l'année 1779. 8° *Amsterdam*, 1780.

T.

TACHENIUS (Otto). Hippocrates chemicus qui novissimi viperini salis antiquissima fundamenta ostendit. 12° *Brunsvigæ*, 1673.

TARTAGLIA (Niccolò). Artificioso modo di poter andare e stare per longo tempo sott' acqua; trattato di segni delle mutationi dell' acqua. See Tartaglia (N.) Regola generale da sulevare...ogni nave, &c. 4° 1551. (*Mechanics.*)

TEMPLEMAN (Peter). Curious remarks and observations in.....chemistry. See Templeman (P.). Curious remarks and observations in physics, &c. 8° 1753, &c. (*Miscellaneous.*)

THÉNARD (Louis-Jacques). See Brugnatelli (L.). Elementi di chimica. 8° 1812.

——. Traité de chimie élémentaire. See Children (J. G.). An essay on chemical analysis. 8° 1819.

——. See Gay-Lussac (J. L.). et Thénard (L. J.). Recherches physico-chimiques. 8° 1811.

——. Mémoire sur la combinaison de l'oxigène avec l'eau, et sur les propriétés extraordinaires que possède l'eau oxigénée. 4°.

From the *Mémoires de l'Acad. des Sciences* for 1818, tom. iii. Paris, 1820; pp. 385–488.

——. Traité de chimie; 5 vols. 8° *Paris*, 1827.

THOMAS *Aquinas*. Secreta alchemiæ magnalia. See Brouchvisius (D.) Secreta, &c. 12° 1598.

Pseudonymous.

THOMSON (Benjamin). See Rumford (B. T.) Count.

THOMSON (Thomas). Observations on the water with which Tunbridge Wells is chiefly supplied for domestic purposes. See Scudamore (C). An analysis of the mineral water of Tunbridge Wells. 8° 1816.

——. An attempt to establish the first principle of chemistry by experiment; 2 vols. 8° *London*, 1825.

——. A system of chemistry; 4 vols. 8° *London*, 1817.

——. A system of chemistry of inorganic bodies; 2 vols. 8° *London*, 1831.

——. The history of chemistry; 2 vols. 12° *London*, 1830 & 1831.

——. The outline of the sciences of heat and electricity. 8° *London*, 1830.

TISSIER (—). Essai sur la théorie des trois élémens, comparée aux élémens de la chimie pneumatique. 8° *Lyon*, 1804.

TOALDO (Giuseppe). Della vera influenza degli astri, delle stagioni e mutazioni di tempo, saggio meteorologico; si aggiungono i pronostici di Arato tradotti da A. L. Bricci, e la descrizione di un nuovo pendolo a correzione di Boscovich. 4° *Padova*, 1770.

——. Della vera influenza degli astri sulle stagioni e mutazioni di tempo. 4° *Padova*, 1781.

——. La meteorologia applicata all' agricoltura memoria sul problema: "Qual è l' influenza delle meteore sulla vegetazione, e quali conseguenze pratiche possono ricavarsi, relativamente a quest' oggetto, dalle differenti osservazioni meteorologiche sin ora fatte?" 8° *Venezia*, 1786.

TOORN (A. *van der*). See Anonymous. Table de la force des boissons, &c. 8° 1827.

——. Handleiding tot het vinden der ware sterkte van het *Acidum aceticum* door middel van de digtheid. 4° *Gravenhage*, 1824.

——. Tableau de la température d'ébullition de l'eau pure sous des pres-

sions différentes de 0,76 m. exprimées en nombres entiers de millimètres, &c. s. sh. obl. 4° *Edinburgh*, 1834.

Only 50 copies printed.

TRAILL (THOMAS STEWART). Thermometer and pyrometer. See Anonymous. Natural philosophy, vol. II. 8° 1832. (*Natural philosophy, General works on.*)

TRÈVES (BERNARD *de*). Traité de la nature de l'œuf des philosophes. 8° *Paris*, 1624.

TURNER (EDWARD). Elements of chemistry. 8° *London*, 1831.

——. ——. 8° *London*, 1833.

U.

ULSTADE (PHELIPPE). Le ciel des philosophes, où sont contenus les secretz de nature; et comme l'homme se peult tenir en santé. 8° *Paris*, 1546.

URE (ANDREW). A dictionary of chemistry and mineralogy. 8° *London*, 1831.

V.

VALENTINUS (BASILIUS). Theodori Kerckringii commentarius in currum triumphalem antimonii B. V. a se latinitate donatum. 12° *Amstelœdami*, 1685.

VANDER TOORN (A.). See Toorn (A. vander).

VAN HELMONT (JOH. BAPT.). See Helmont (J. B. van).

VAN MONS (J. B.). Journal de chimie. See Journals, &c. Journal, &c. 8° an X.

——. Censura commentarii a Wieglebo nuper editi, cui titulus, *de vaporis aquei in aërem conversione.* 4° *Bruxelles*, an IX [1801].

——. Principes élémentaires de chimie philosophique avec applications générales de la doctrine des proportions déterminées. 8° *Bruxelles*, 1818.

VAUQUELIN (NICOLAS-LOUIS). See Encyclopédie méthodique. Chimie, &c. 4° 1786, &c. (*Miscellaneous.*)

VIERI (FRANCESCO *de'*). Trattato nel quale si contengono i tre primi libri delle metheore; con l' aggiunta del quarto libro. 8° *Fiorenza*, 1582.

VIREY (—). See Gmelin (L.). Chimie organique. 8° 1823.

VOGEL (HEINRICH AUGUST). See Klaproth (M. H.) et Wolff (F.). Dictionnaire de chimie. 8° 1810, &c.

——. Lehrbuch der Chemie, in zwei Bänden; vol. I. 8° *Munchen, Stuttgart und Tübingen*, 1830.

VOLATERRANUS (MATHIAS DAMIANUS). De hygrometris et eorum defectibus. fol. *Pisis*, 1726.

VOSSIUS (ISAACUS). De motu...ventorum. See Vossius (I.). De motu marium, &c. 4° 1663. (*Miscellaneous.*)

W.

WALL (MARTIN). A syllabus of a course of lectures in chemistry. 8° *Oxford*, 1782.

——. Dissertations on select subjects in chemistry and medicine. 8° *Oxford*, 1783.

WALLERIUS (JOHANNES GOTSCH.). See Gyllenborg (G. A.). Agriculturæ fundamenta chemica. 4° [1761]. (*Botany.*)

——. See Hwalström (J.). Dissertatio... qua dubia... contra transmutationem aquarum refelluntur. 4° 1761.

WALLERIUS (JOHANNES GOTSCH.). Dissertatio...analysin et synthesin pulveris...d'Ailhaud sistens. See Schultz (P. C.). Dissertatio, &c. 4° [1761].

——. See Swartz (N.). Dissertatio...de indole aquæ mutabili. 4° 1761.

——. Dissertatio physica, sistens meteorologiam generalem; respondens A. A. Norman. 4° *Upsaliæ* [1736].

WATSON (R.). An essay on the subjects of chemistry, and their general division. 8° *Cambridge*, 1771.

——. A plan of a course of chemical lectures. 8° *Cambridge*, 1771.

——. Chemical essays; 3 vols. 12° *London*, 1782.

WATSON (WILLIAM). Some observations upon Mr. Sutton's inventions. See Sutton (S.). An historical account of a new method, &c. 8° 1749.

WEIDLER (JOH. FRID.). Commentatio de parheliis mense Januario anni 1736, prope Petroburgum Angliæ et Vitembergæ Saxonum visis; accedit de rubore cœli igneo mense Decembri anni 1737 observato corollarium. 4° *Vitembergæ*, 1738.

——. Observationes meteorologicæ atque astronomicæ ann. 1738 et 1739 illustratæ dissertationibus binis de observatorio meteorologico et de hiemis a. 1739 asperitate. 4° *Vitembergæ*, 1729.

WELLS (WILLIAM CHARLES). An essay on dew, and several appearances connected with it. 8° *London*, 1815.

WESTBERG (JOHAN LORENTS). Chemisk undersökning om kalla artificiela mineral-Vattens Tilredning och Nytta. 4° *Abo* [1780].

WHITEHURST (JOHN). Observations on the ventilation of rooms, on the construction of chimneys, and on garden stoves; collected (by R. Willan). 4° *London*, 1794.

WILLIAMS (JONATHAN). Memoir on the use of the thermometer in navigation. See Williams (J.). Memoir, &c. 4° 1792. (*Astronomy.*)

WILLIAMS (STEPHEN). An experimental history of road water, &c. See Williams (S.). An experimental history, &c. 8° 1731. (*Geology.*)

WILSON (ALEXANDER). Some observations relative to the influence of climate on vegetable and animal bodies. 8° *London*, 1780.

WILSON (EDWARD). *Spadacrene Dunelmensis;* or a short treatise of an ancient medicinal fountain, &c. See Wilson (E.). *Spadacrene Dunelmensis*, &c. 12° 1675. (*Geology.*)

WINCKLER (CARL LUDWIG GOTTLOB). Tafel um Hygrometer-Stände. 4° *Halle*, 1826.

WINTERL (JACOBUS JOSEPHUS). Prolusiones ad chemiam sæculi decimi noni. 8° *Budæ*, 1800. (*Three copies.*)

WITHERING (WILLIAM). A chemical analysis of the water at Caldas da Rainha. *Port. & Engl.* 4° *Lisbon*, 1795.

WOLFF (F.). See Klaproth (M. H.) et Wolff (F.). Dictionnaire de chimie. 8° 1810, &c.

Y.

YEATS (G. D.). Observations on the claims of the moderns to some discoveries in chemistry and physiology. 8° *London*, 1798.

Z.

ZIEGLER (JOH. HENRICUS). Specimen physico-chemicum de digestore Papini, ejus structura, effectu et usu, primitias experimentorum novorum circa fluidorum a calore rarefactionem et vaporum elasticitatem exhibens. 4° *Basilæ*, 1769.

ZUCCOLO (VITALE). Dialogo delle cose meteorologiche. 4° *Venetia*, 1590.

ELECTRICITY,

INCLUDING

GALVANISM AND MAGNETISM.

A.

ABEL *de* VEAS (BENITO NAVARRO). See Navarro y Abel de Veas (B.).

ADAMS (DUDLEY). A trifle or sketch, wherein the science and element of electricity are developed in a few books; pointing out the insufficiency of the materia medica as at present constituted, to produce efficacious results in the cure of every disease; likewise an exposition of the union of the mind with the body. 4° *London*, 1823.

ÆPINUS (F. M. U. T.). Recueil de différens mémoires sur la Tourmaline. 8° *St. Pétersbourg*, 1762.

——. Sermo academicus de similitudine vis electricæ atque magneticæ. 4° *Petropoli*, 1758.

——. Tentamen theoriæ electricitatis et magnetismi. 4° *Petropoli*, [1761.]

ALDINI (GIOVANNI). See Galvani (A.). De viribus electricitatis in motu musculari. 4° 1793.

——. De animali electricitate dissertationes duæ. 4° *Bononiæ*, 1794.

——. Esperienze sul Galvanismo. 8° *Bologna*, 1802.

——. Essai théorique et expérimental sur le Galvanisme; 2 vols. 8° *Paris*, an 12–1804.

——. General views on the application of Galvanism to medical purposes, principally in cases of suspended animation. 8° *London*, 1819.

AMPÈRE (ANDRÉ-MARIE). Description d'un appareil électro-dynamique. 8° *Paris*, 1826.

——. Mémoire (et supplément) sur l'action mutuelle d'un conducteur Voltaïque et d'un aimant. 4° *Bruxelles*. (*Two copies.*)

From the *Nouveaux Mémoires de l'Acad. de Bruxelles*, vol. IV. 2me série, 1827, pp. 1-88.

——. Mémoire sur une nouvelle expérience électro-dynamique, sur son application à la formule qui représente l'action mutuelle de deux élémens de deux conducteurs Voltaïques, et sur de nouvelles conséquences déduites de cette formule; suivi d'une lettre à M. Gherardi relative à l'explication de quelques phénomènes électro-dynamiques. 8° *Paris*, 1825.

——. Mémoires sur l'action mutuelle de deux courans électriques, sur celle qui existe entre un courant électrique et un aimant ou le globe terrestre, et celle de deux aimans l'un sur l'autre; (extrait des *Annales de Chimie et de Physique.*) 8° [*Paris.*]

AMPÈRE (ANDRÉ-MARIE.). Précis de la théorie des phénomènes électro-dynamiques. 8° *Paris*, 1824.

——. Recueil d'observations électro-dynamiques. 8° *Paris*, 1822. (*Two copies.*)

——. Théorie des phénomènes électro-dynamiques. 4° *Paris*, 1826. (*Two copies.*)

ANONYMOUS.

ABWECHSSLUNG (von der) Magnet Nadel.....nebst einem Calendario magnetis declinantis et inclinantis. 8°.

A fragment of an unknown work (probably a scientific journal), pp. 311—347, sig. U 4 to Y 5, printed in Germany about 1746.

ELUCIDATION (an) of the phænomena of electricity. See Anonymous. New (a) system of fire, &c. 8° 1796. (*Astronomy.*)

LETTERA sopra il fulmine caduto nel dì 18 aprile del 1777 nella spranga posta nella torre del palazzo pubblico della città di Siena [by D. Bartaloni]. 8° *Siena*, 1777.

Lettre d'un médecin de la Faculté de Paris à un médecin du College de Londres; ouvrage dans lequel on prouve contre Mesmer que le magnétisme animal n'existe pas. 8° *La Haye*, 1781. (*Three copies.*)

MESMER blessé, ou réponse à la lettre du R. P. Hervier, sur le magnétisme animal. 8° *Paris*, 1784.

MESMER justifié. 8° *Paris*, 1784.

PARALLÈLE entre le magnétisme animal, l'électricité et les bains médicinaux par distillation, &c. appliqués aux maladies rébelles, &c.; par L * * * [Laugier]. 8° *Paris*, 1785.

RAPPORT des commissaires (Franklin, Majault, Le Roy, Sallin, Bailly, d'Arcet, de Bory, Guillotin, Lavoisier) chargés par le Roi de l'examen du magnétisme animal [by Bailly]. 4° *Paris*, 1784.

SCHREIBEN an die Königliche Academie der Wissenschafften zu Berlin: Die Untersuchung von der Electricität, und den von Ihr bestimmten Preiss, betreffend [signed F. W.]. 4° 1745.

TRACES du magnétisme [by J. Cambry]. 8° *La Haye*, 1784.

ANTHEAULME (—). Dissertation sur les questions: 1. Quels sont les prérogatives des aimans artificiels par rapport aux naturels? 2. Quel est la meilleure méthode de les faire? 3. Si les nouveaux phénomènes qu'on a decouvert par les aimans artificiels s'accordent avec la théorie magnétique? Si non, on demande une nouvelle explication. 4° *St. Pétersbourg*, 1760.

ANTINORI (—). See Nobili (L.) and Antinori (—). On the electromotive force of magnetism. 8°.

AVOGADRO (AMÉDÉE). Mémoire sur la construction d'un voltimètre multiplicateur, et sur son application à la détermination de l'ordre des métaux, rélativement à leur électricité par contact. 4°.

From the *Memorie della R. Accad. delle Scienze di Torino*, tom. 27.

B.

BACHE (A. D.). On the relative horizontal intensities of terrestrial magnetism at several places in the United States; (from the *American Philosophical Society's Transactions*, vol. v. N.S.) 4° 1836.

——. Note of the effect upon the magnetic needle, of the aurora borealis, visible at Philadelphia, 17th May, 1833; (from the *Journal of the Franklin Institute*, July 1835.) 8°.

BACHE (A. D.) and COURTENAY (E. H.). Observations to deter-

mine the magnetic dip at Baltimore, &c., ; (from the *American Philosophical Society's Transactions*, vol. v. N.S.). 4° 1836.

BACHE (A. D.). Observations on the disturbance in the direction of the horizontal needle during the aurora of July 10th, 1833; (from the *Journal of the Franklin Institute.*)

——. Notice of experiments on electricity developed by magnetism; (from the *Journal of the Franklin Institute.*) 8° *Philadelphia*, 1832.

BAILLY (Jean-Silvain). See Anonymous. Rapport des commissaires chargés par le Roi de l'examen du magnétisme. 4° 1784.

——. Rapport (& rapport secret) des commissaires de la Faculté et de l'Académie chargés de l'examen du magnétisme animal (1784). See Bertrand (A.). Du magnétisme animal. 8° 1826.

BAMMACARUS (Nicolaus). Tentamen de vi electrica ejusque phænomenis in quo aeris cum corporibus universi æquilibrium proponitur. 8° *Neapoli*, 1748.

BARLETTI (Carlo). Nuove sperienze elettriche secondo la teoria del Sig. Franklin, e le produzioni del P. Beccaria. 8° *Milano*, 1771.

BARLOW (Peter). An essay on magnetic attractions, and on the laws of terrestrial and electro-magnetism. 8° *London*, 1823.

BARLOW (James). A new theory accounting for the dip of the magnetic needle, being an analysis of terrestrial magnetism. 8° *New York*, 1835.

BARRER (Fulgentius). See Pongracz (A. L. B.). Dissertatio experimentalis de electricitatis theoria. 4° [1762.]

BARTALONI (Domenico). See Anonymous. Lettera sopra il fulmine caduto nella torre.....di Siena. 8° 1777.

——. [Letters on the thunderbolt which struck the tower of Siena on the 18th of April 1777, extracted from the *Giornale letterario di Siena* for May, 1777]. 8° *Siena*, 1777.

BARTOLINUS (Thomas). De luce hominum, &c. See Bartolinus (T.). De luce, &c. 8° 1669. (*Chemistry.*)

BAUMÉ (Antoine). Chymie expérimentale et raisonnée; 3 vols. 8° *Paris*, 1773.

BECCARIA (Giovambattista). *Elogio.* See Tana (A.). Elogio, &c. 8° 1781.

——. *Memorie.* See Vassali-Eandi (—). Memorie istoriche, &c. 8° 1783.

——. Della elettricità terrestre atmosferica a cielo sereno. 4° [*Torino*, 1775.] (*Two copies.*)

——. Experimenta, atque observationes quibus electricitas vindex late constituitur atque explicatur. 4° *Augustæ Taurinorum*, [1769.] (*Two copies.*)

——. Lettre sur l'électricité à M. Nollet, traduit de l'Italien par Delor. 12° *Paris*, 1754.

BECQUEREL (—). Traité expérimentale de l'électricité et du magnétisme et de leurs rapports avec les phénomènes naturels; 3 vols. 8° *Paris*, 1834.

BELLINGERI (Carlo Francesco). Sulla elettricità dei liquidi minerali. See Bellingeri (C. F.). Sulla elettricità, &c. 4° [1816.] (*Geology.*)

——. Sull' elettricità del sangue nelle malattie. See Bellingeri (C. F.). Sull' elettricità, &c. 4° [1816.] (*Anatomy.*)

——. Esperienze ed osservazioni sul Galvanismo. 4° [*Turino*, 1816.]

BENNET (A.). New experiments on electricity; wherein the causes of

thunder and lightning as well as the constant state of positive or negative electricity in the air or clouds are explained; also a description of a doubler of electricity, and of the most sensible electrometer yet constructed. 8° *Derby*, 1789.

BÉRAUD (LAURENTIUS). Theoria electricitatis. See Euler (J. A.). Disquisitio de causa physica electricitatis. 4° [1755.]

——. Dissertation sur le rapport qui se trouve entre la cause des effets de l'aimant et celle des phénomènes de l'électricité. 4° *Bordeaux*, 1748.

BERGMAN (Sir TORBERN). Intrådes-Tal, om Möjeligheten at förekomma Askans skadeliga verkningar; Hallit för Kongl. Vetenskaps Academien den 23 Maij, 1764. 8° *Stockholm*, 1764.

BERTRAND (ALEXANDRE). Du magnétisme animal en France; avec le texte des rapports faits en 1784 par les commissaires de l'Académie des Sciences, de la Faculté et de la Société Royale de médecine; et une analyse des dernières séances de l'Acad. de médecine et du rapport de M. Husson; suivi de considérations sur l'apparition de l'extase dans les traitemens magnétiques. 8° *Paris*, 1826.

BILBERG (JOHN). A voyage.....in which are discoverable.....variations of the needle. See Bilberg (J.). A voyage of the late King of Sweden, &c. 8° 1698. (*Voyages.*)

BIOT (J. B.). See Fisher (E. G.). Physique mécanique. 8° 1830. (*Miscellaneous.*)

BOHADSCH (JOANNES). Dissertatio.....de utilitate electrisationis in arte medica, &c. See Bohadsch (J.). Dissertatio, &c. 4° [1751.] (*Anatomy.*)

BOMPASS (CHARLES CARPENTER). On the nature of.....electricity. See Bompass (C. C.). On the nature of heat, &c. 8° 1817. (*Chemistry.*)

BOROUGH (WILLIAM). A discourse of the variation of the compass. See Norman (R.). The new attractive, &c. 1596.

BOSE (GEORGE MATHIAS). Recherches sur la cause et sur la véritable théorie de l'électricité. 4° *Wittemberg*, 1745.

——. Tentamina electrica; pars posterior. 4° *Wittembergæ*, 1747.

BOSTOCK (JOHN). An account of the history and present state of Galvanism. 8° *London*, 1818.

BOURZEIS (J. A. *de*). Observation très importante sur les effets du magnétisme animal. 8° *Paris*, 1783.

BREMMER (JAMES). The mystery of magnetism fully discovered by experiments which admit of no question. 8° *London*. (*Two copies.*)

BRUGMAN (ANTONIUS). Magnetismus, seu de affinitatibus magneticis observationes academicæ. 4° *Lugduni Batavorum*, 1778.

——. Tentamina philosophica de materia magnetica ejusque actione in ferrum et magnetem. 4° *Franequeræ*, 1765.

This and the following are copies of the same edition, with the exception of the title-page. This copy is L.P., and was presented by the author to the Royal Society.

——. ——. 4° *Leovardiæ*, 1765.

C.

CAMBRY (JACQUES). See Anonymous. Traces du magnétisme. 8° 1784.

CALDANI (FLORIANO). Esperienze sull' elettricità animale. See Caldani (F.). Riflessioni sopra alcuni punti, &c. 8° 1792. (*Anatomy.*)

——. Ricerche sull' elettricità animale. See Caldani (F.). Osservazioni sulla membrana del timpano. 8° 1794. (*Anatomy.*)

CALDANI (Floriano.). Lettera nella quale si esaminano alcune riflessioni circa le nuove ricerche sulla elettricità animale. 8° *Padova*, 1795.

CASSINI (Jean Domin.) *Junior*. Lettre à l'auteur du Journal de physique, Avril 1784; de l'influence de l'équinoxe du printemps et du solstice d'été sur la déclinaison et les variations de l'aiguille aimantée. 4° *Paris*, 1791. (*Two copies.*)

CAVALLO (Tiberius). A complete treatise of electricity. 8° *London*, 1777.

——. An essay on the theory and practice of medical electricity. 8° *London*, 1780.

——. A treatise on magnetism in theory and practice, with original experiments. 8° *London*, 1787.

CELSIUS (Andreas). See Friberg (O.). Dissertatio.....de pyxide nautica. 4° [1743].

CHALES or CHALLES (Cl. Fr. Milliet *de*). See Milliet Dechales (C. F.).

CHARLETONUS (Gualterus). Inquisitiones II. anatomico-physicæ: prior de fulmine; altera de proprietatibus cerebri humani. 8° *Londini*, 1665.

CHIGI (Alessandro). Dell' elettricità terrestre-atmosferica, dissertazione. 8° *Siena*, 1777.

CHURCHMAN (John). The magnetic atlas, or variation charts of the whole terraqueous globe; comprising a system of the variation and dip of the needle, by which the observations being truly made, the longitude may be ascertained. 4° *London*, 1794.

CIGNA (Joh. Franc.). De novis quibusdam experimentis electricis. 4° [1766].

CLARKE (George). A treatise on the magnetism of the needle, the reason of its being north and south, its dipping and variation; on the great luminary called the Sun; the properties of light, &c. 8° *London*, 1818.

——. Essay on the cause of the magnetism of the needle, with the reason of its being north and south. 8° *Southwark*, 1825.

CONNELL (Arthur). On the action of the Voltaic electricity on alcohol, ether, and aqueous solutions; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, vol. XIII.) 4° *Edinburgh*, 1835.

——. On the action of voltaic electricity on pyroxylic acid and solutions in water, alcohol and ether; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, vol. XIV.) 4° *Edinburgh*, 1837.

COURT *de* GEBELIN (Antoine). Lettre de l'auteur du Monde primitif, à MM. ses souscripteurs; sur le magnétisme animal. 4° *Paris*, 1784.

CROKER (Temple Henry). Experimental magnetism, or the truth of Mr. Mason's discoveries in that branch of natural philosophy, that there can be no such thing in nature as an internal central loadstone, proved and ascertained. 8° *London*, 1761.

CUMMING (James). A manual of electro-dynamics, chiefly translated from the *Manuel d'électricité dynamique* of J. F. Demonferrand, with notes and additions. 8° *Cambridge*, 1827.

CUNNINGHAM (P.). On the motions of the Earth and heavenly bodies as explainable by electro-magnetic attraction and repulsion, &c. See Cunningham (P.). On the motions of the Earth, &c. 12° 1834. (*Astronomy.*)

D.

DALNEGRO (SALVATORE). See Negro (S. dal).

DAVY (JOHN). Some observations on atmospheric electricity; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*) 4° *Edinburgh*, 1836.

DECHALES (CLAUDIUS FRANCISCUS MILLIET). See Milliet Dechales (C. F.).

DE LA RIVE (AUGUSTE). Esquisse historique des principales découvertes faites dans l'électricité depuis quelques années; (Tirée de la *Bibliothèque Universelle*, 1833.) 8° *Génève*, 1833.

——. Mémoire sur quelques uns des phénomènes que présente l'électricité Voltaïque dans son passage à travers les conducteurs liquides; (extrait des *Annales de Chimie et de Physique*, 1825.) 8°.

——. Recherches sur le mode de distribution de l'électricité dynamique dans les corps qui lui servent de conducteurs. 4° *Génève*, 1825.

——. Recherches sur la cause de l'électricité voltaïque; (Extrait des *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Génève.*) 4° *Génève*, 1836.

DELEUZE (J. P. F.). Histoire critique du magnétisme animal; 2 vols. 8° *Paris*, 1813.

The date in this copy is altered to 1819, to make it appear the 2nd edition; but it really is the first of 1813.

DE LUC (J. ANDRÉ). Traité élémentaire sur le fluide électrico-galvanique; 2 vols. 8° *Paris*, 1804.

DEMONFERRAND (J. F.). Manuel d'électricité dynamique. See Cumming (J.). A manual of electro-dynamics. 8° 1827.

——. Manuel d'électricité dynamique, ou traité sur l'action mutuelle des conducteurs électriques et des aimans, et sur une nouvelle théorie du magnétisme. 8° *Paris*, 1823.

DESAGULLIERS (JEAN-THEOPHILE). Dissertation sur l'électricité des corps. 4° *Bordeaux*, 1742.

——. A dissertation concerning electricity. 8° *London*, 1742.

DESLON (CHARLES). Observations sur le magnétisme animal. 12° *London & Paris*, 1780. (*Two copies.*)

DODSON (JAMES). See Mountaine (W.) and Dodson (J.). An account of the methods used to describe lines, &c. 4° 1758.

DOPPELMAYR (JOHAN GABRIEL). Neu-entdeckte Phænomena von Bewunderns würdigen Würckungen der Natur welche bey der fast allen Cörpern zukommenden electrischen Krafft in einem Systemati vorstellig gemacht. 4° *Nurnberg*, 1744.

DOVE (W. H.). Correspondirende Beobachtungen über die regelmässigen stündlichen Veränderungen und die Perturbationen der magnetischen Abweichung in mittleren und östlichen Europa mit einem Vorworte von Alex. von Humboldt. 12°.

DUPERREY (L. J.). Observations...*...de l'inclinaison et de la déclinaison de l'aiguille aimantée, &c. See Duperrey (L. J.). Observations du pendule invariable, &c. 4° 1827. (*Mechanics.*)

E.

EANDI (— VASSALI). See Vassali-Eandi (—).

ESLON (CHARLES *d'*). See Deslon (C.).

EULER (Jo. ALBERT). Disquisitio de causa physica electricitatis; una cum aliis duabus dissertationibus de eodem argumento [by P. Frisi and L. Béraud]. 4° *Petropoli*, [1755.]

F.

FARADAY (MICHAEL). See Nobili (L.) and Antinori (—). On the electro-motive force of magnetism. 8°.

FARRAR (JOHN). Elements of electricity, magnetism, and electro-magnetism, being the 2d pt. of a course of natural philosophy for students at Cambridge, New Eng. 8° *Cambridge, N. E.* 1826.

FERGUSON (JAMES). An introduction to electricity. 8° *London*, 1770.

FISCHER (N. W.) Der Verhältniss der chemischen Verwandtschaft zur galvanischen Elektricität, &c. See Fischer (N. W.). Der Verhältniss, &c. 8° 1830. (*Chemistry.*)

FISHER (E. G.). Appendice sur.....le magnétisme. See Fisher (E. G.). Physique mécanique. 8° 1830. (*Miscellaneous.*)

FORBES (JAMES D.). Account of some experiments made in different parts of Europe on terrestrial magnetic intensity; (from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, vol. xiv.) 4° *Edinburgh*, 1837.

FOWLER (RICHARD). Experiments and observations relative to the influence lately discovered by M. Galvani, and commonly called animal electricity. 8° *Edinburgh*, 1793.

FRANKLIN (BENJAMIN). Experiments and observations on electricity, communicated in letters to Mr. P. Collinson; [to which are added] Supplemental experiments and observations, pt. II; new experiments and observations, pt. III; 3 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1751—1754.

——. ——; to which are added letters and papers on philosophical subjects. 4° *London*, 1769.

FREKE (JOHN). On electricity, &c. See Freke (J.). A treatise on the nature and property of fire. 8° 1752. (*Chemistry.*)

——. An essay to shew the cause of electricity, and why some things are non-electricable. 8° *London*, 1746.

FRIBERG (OLAVUS). Dissertatio gradualis de pyxide nautica; præside A. Celsio. 4° *Upsaliæ*, [1743.]

FRISIUS (PAULUS). De existentia et motu ætheris, seu de theoria electricitatis, &c. See Euler (J. A.). Disquisitio de causa physica electricitatis. 4° [1755.]

G.

GALVANI (ALOYSIUS). De viribus electricitatis in motu musculari, cum notis J. Aldini. 4° *Mutinæ*, 1793.

GAUSS (CAROLUS FRIDERICUS). Intensitas vis magneticæ terrestris ad mensuram absolutam revocata. 4° *Gottingæ*, 1833.

GAY-LUSSAC (JOSEPH-LOUIS). Instruction sur les paratonnerres. 8° *Paris*, 1824.

GAY-LUSSAC (JOS. LOUIS) et THÉNARD (L. J.). Recherches physico-chymiques.....sur la pile, &c. See Gay-Lussac (J. L.) et Thénard (L. J.). Recherches, &c. 8° 1811. (*Chemistry.*)

GEBELIN (ANTOINE COURT *de*). See Court de Gebelin (A.).

GERBOIN (ANT. CL.). Recherches expérimentales sur un nouveau mode de l'action électrique. 8° *Strasbourg*, 1808.

GESNERUS (CONRADUS). De lunariis. See Bartolinus (T.). De luce hominum, &c. 8° 1669. (*Chemistry.*)

GRANDAMICUS (JACOBUS). Nova demonstratio immobilitatis Terræ petita ex virtute magnetica, &c. See Grandamicus (J.). Nova demonstratio, &c. 4° 1645. (*Astronomy.*)

GREEN (GEORGE). An essay on the application of mathematical analysis to the theories of electricity. See Green (G.). An essay, &c. 4° 1828. (*Mathematics.*)

GUÉRIN (R. T.). Phénomènes électro-dynamiques; action mutuelle des fils conducteurs de courans électriques. 8° *Paris*, 1828.

H.

HACHETTE (J. NIC. P.). Sur les expériences électro-magnétiques de MM. Œrsted et Ampère; (extrait du *Journal de Physique*, Sept. 1820.) 4°.

HANSTEEN (CHRISTOPHER). Untersuchungen über die Magnetismus der Erde, übersetzt von P. T. Hanson; 1 th. die mechanischen Erscheinungen des Magneten. 4° *Christiana*, 1819.

——. Magnetischer Atlas gehörig zum Magnetismus der Erde. obl. fol. *Christiana*, 1819.

HARRINGTON (ROBERT). An elucidation of the phænomena of electricity. See Anonymous. New (a) system of fire, &c. 8° 1796. (*Astronomy.*)

——. Experiments and observations on Volta's electrical pile. See Harrington (R.). Experiments, &c. 8° 1801. (*Miscellaneous.*)

——. An investigation of all the phenomena of Galvanism. See Harrington (R.). The death-warrant of the French system of chemistry. 8° 1804. (*Chemistry.*)

HARRIS (WILLIAM SNOW). Experimental inquiries on electrical accumulation; (from the *Transactions of the Plymouth Institution.*) 8° *Plymouth*, 1828.

——. Observations on the effects of lightning on floating bodies, with an account of a new method of applying fixed and continuous conductors of electricity to the masts of ships. 4° *London*, 1823.

——. On the utility of fixing lightning conductors in ships. 8° *Plymouth*, 1830.

HAUKSBEE (F.). Phenomena touching.....electricity. See Hauksbee (F.). Physico-mechanical experiments on various subjects. 4° 1709. (*Mechanics.*)

——. Fenomeni intorno.....l'elettricità. See Hauksbee (F.). Esperienze fisico-meccaniche. 4° 1716. (*Mechanics.*)

HAÜY (RENÉ-JUST). Exposition raisonnée de la théorie de l'électricité et du magnétisme, d'après les principes de M. Æpinus. 8° *Paris*, 1787. (*Two copies.*)

HEIDMANN (JOH. ANTON). Vollständige auf Versuche und Vernunftschlüsse gegründete Theorie der Elecktricität; 2 vols. 8° *Wien*, 1799.

HEMMER (JAKOB). Anleitung Wetterleiter an allen Gattungen von Gebäuden auf die sicherste art anzulegen. 8° *Manheim*, 1786.

HERHOLDT (—) and RAFN (—). Experiments with the metallic tractors. See Herholdt (—) and Rafn (—). Experiments, &c. 8° 1799. (*Anatomy.*)

HERVIER (CHARLES). See Anonymous. Mesmer blessé, ou réponse à la lettre du R. P. Hervier. 8° 1784.

——. Lettre sur la découverte du magnétisme animal, à M. Court de Gebelin. 8° *Paris*, 1784.

HOADLY (BENJAMIN) and WILSON (B.). Observations on a series of electrical experiments. 4° *London*, 1756.

HOOKE (ROBERT). The posthumous works of.....containing.....an

hypothesis and explication of.....magnetism. See Hooke (R.). The posthumous works of, &c. fol. 1705. (*Miscellaneous.*)

HUBER (Joh. Jac.). De aere atque electro œconomiæ animali famulantibus. See Huber (J. J.). De aere, &c. 4° 1747. (*Anatomy.*)

HUMBOLDT (Frédéric-Alexandre). Expériences sur le galvanisme et en général sur l'irritation des fibres musculaires et nerveuses; trad. de l'Allemand avec des additions, par J. F. N. Jadelot. 8° *Paris*, an VII–1799.

HUMBOLDT (Alexander von). See Dove (W. H.). Correspondirende beobachtungen, &c.

HUSSON (Henri-Marie). See Bertrand (A.). Du magnétisme animal. 8° 1826.

J.

JADELOT (J. Fr. N.) See Humboldt (F. A.). Expériences sur le galvanisme. 8° 1799.

JALLABERT (J.). Expériences sur l'électricité, avec quelques conjectures sur la cause de ses effets. 8° *Génève*, 1748.

JANIN *de* COMBE BLANCHE (J.). Réponse au discours de M. O'Rian, sur le magnétisme animal. 8° *Génève*, 1784.

JEFFREYS (Julius). An inquiry into the laws governing the two great powers, attraction and repulsion; (extracted from the *Journal of the Asiatic Society for September* 1833.) 8° *London*, 1833.

INNES (Robert). On the load-stone. See Innes (R.). Miscellaneous letters. 4° 1732. (*Miscellaneous.*)

JOURNALS, &c.

Gazette de Santé. Les miracles de M. Mesmer. See Journals, &c. Gaz. de S. Les miracles, &c. 8° 1780. (*Anatomy.*)

K.

KAEMTZ (Ludovicus Fridericus). Dissertatio.....de legibus repulsionum electricarum mathematicis. See Kaemtz (L. F.). Dissertatio physico-mathematica, de legibus, &c. 8° [1823.] (*Mathematics.*)

KIRCHERUS (Athanasius). Magnes, sive de arte magnetica, opus tripartitum, quo, præterquam quod universa magnetis natura ejusque usus explicetur, multa hucusque incognita naturæ arcana per experimenta recluduntur; [to which are added] Litteræ M. Martini ad A. Kircher, in quibus plures observationes magneticæ adnotantur. 4° *Coloniæ Agrippinæ*, 1643.

KLINGENSTIERNA (Samuel). See Mortensson (J.). Dissertatio .....de electricitate; [1st pt.]. 4° [1740.]

——. See Mortensson (J.). Dissertatio.....de electricitate; [2nd pt. 4° [1742.]

——. See Södergren (O.). Specimen.....de.....quibusdam in electricitate detectis. 4° [1746.]

KNIGHT (Gowin). An attempt to demonstrate that all the phænomena in nature may be explained by attraction and repulsion, wherein the attractions of cohesion, gravity and magnetism are shewn to be one and the same. 4° *London*, 1748.

L.

LACEPÈDE (Bernard-Germ.-Etienne *de la* Ville-sur-Ilon *de*) Essai sur l'électricité naturelle et artificielle; 2 vols. 8° *Paris*, 1781.

LANDRIANI (Marsilio). Dell'utilità dei conduttori elettrici dissertazione. 8° *Milano*, 1784.

LARIVE (Auguste *de*). See Delarive (A.).

LAUGIER (Essaïe Michel). See Anonymous. Parallèle entre le magnétisme animal, l'électricité et les bains médicinaux, &c. 8° 1785.

LAUSANNE (A. *de*). [viz. Sarrazin *de* Montferrier]. Des principes et des procédés du magnétisme animal; 2 vols. 8° *Paris*, 1819.

LAVERGNE (Louis-Elizabeth *de* Tressan). See Tressan (L. E. de L. de).

LIBRI (Guglielmo). Saggio d'esperienze elettrometriche del Prof. Marianini; (estratto dall'*Antologia*, N° 77.) 8° [*Firenze.*]

LINNÆUS (Carolus). Consectaria electrico-medica. See Zetzell (P.). Consectaria, &c. 4° [1754.] (*Anatomy.*)

LLOYD (Humphrey). Further development of a method of observing the dip and the magnetic intensity at the same time. 4° *Dublin*, 1836.

——. SABINE (Edward). ROSS (James Clarke). Observations on the directions and intensity of the terrestrial magnetic force in Ireland; (from the *Report of the British Association*, 1835.) 8° *London*, 1836.

LOMONOSOW (Michael). Oratio de meteoris vi electrica ortis. 4° *Petropoli*, 1755.

LORIMER (John). A concise essay on magnetism, with an account of the declination and inclination of the magnetic needle. 4° *London*, 1795.

LULLIN (Amadeus). Dissertatio physica de electricitate; præside H. B. de Saussure. 8° *Genevæ*, 1766.

M.

MACKINTOSH (T. S.). Electrical theory of the universe; (extracted from the *Mechanics Magazine, No.* 645.) 8° *London*, 1836.

MAHON (Charles Stanhope) *Viscount.* Principles of electricity, together with an analysis of the advantages of high and pointed conductors. 4° *London*, 1779.

MANUZIO (Paolo). Degli elementi e di molti loro notabili effetti. 4° *Venetia*, 1557.

MARIANINI (Stefano). Memoria sopra le scossa che provano gli animali nel momento che cessano di fare arco di comunicazione fra i poli d'un elettromotore, e sopra qualche altro fenomeno fisiologico dell' elettricità. 8° *Venezia*, 1828.

——. Saggio di esperienze elettrometriche. 8° *Venezia*, 1825.

MARTINI (Martinus). Litteræ ad A. Kircher. See Kircherus (A.). Magnes. 4° 1643.

MARUM (Martinus *van*). Déscription d'une très grande machine électrique placée dans le museum de Teyler à Haarlem, et des experiments faits par le moyen de cette machine; avec des continuations des experiments; *Fr. & Dutch.* 4° *Haarlem*, 1785–1795.

——. Première (& seconde) continuation des expériences faites par le moyen de la machine électrique Teylerienne; *Fr. & Dutch*; 2 vols. 4° *Haarlem*, 1787 & 1795.

MESMER (ANTOINE). Mémoire sur la découverte du magnétisme animal. 8° *Paris*, 1779.

——. Précis historique des faits rélatifs au magnétisme-animal jusqu'en avril 1781. 8° *Londres* [*Paris*], 1781. (*Two copies.*)

METCALF (SAMUEL L.). A new theory of terrestrial magnetism. 8° *New York*, 1833.

MICHELL (J.). A treatise of artificial magnets. 8° *Cambridge*, 1750.

MILLIET DECHALES (CLAUDIUS FRANCISCUS). Tractatus de magnete. See Milliet Dechales (C. F.). Cursus seu mundus mathematicus. fol. 1674. (*Miscellaneous.*)

——, ——, ——. fol. 1690. (*Miscellaneous.*)

MORTENSSON (JOHANNES). Dissertatio physica, de electricitate; sub præsidio S. Klingenstierna; [1st pt.] 4° *Upsaliæ*, [1740.] (*Two copies.*)

——. Dissertatio physica gradualis de electricitate; præside S. Klingenstierna; [2d pt.] 4° *Upsaliæ*, [1742.]

MOUNTAINE (WILLIAM) and DODSON (J.). An account of the methods used to describe lines on Dr. Halley's chart of the terraqueous globe, shewing the variation of the magnetic needle about the year 1756, in all the known seas; their application and use in correcting the longitude at sea. 4° *London*, 1758.

MURPHY (ROBERT). Elementary principles of the theory of electricity, heat, and molecular actions; designed for the use of students; pt. 1 on electricity. 8° *Cambridge*, 1833.

N.

NAIRNE (EDWARD). The description and use of Nairne's patent electrical machine, with the addition of some philosophical experiments and medical observations. 8° *London*, 1787.

NAVARRO *y* ABEL *de* VEAS (BENITO). Physica eléctrica, ò compendio en que se explican los maravillosos phenómenos de la virtud eléctrica. 8° [*Madrid*, 1752.] (*Two copies.*)

NEALE (JOHN). Directions for gentlemen who have electrical machines, how to proceed in making their experiments. 8° *London*, 1747.

NECKER (L. A.). Sur quelques rapports entre la direction générale de la stratification et celle des lignes d'égale intensité magnétique dans l'hémisphère boréal; (tiré de la *Bib. Univ.* Fév. 1830). 8° [*Génève.*]

NEGRO (SALVATOR *dal*). Dell' elettricismo idro-metallico; 2 vols. 8° *Padova*, 1802 & 1803.

——. Esperimenti diretti a confermare le nuove proprietà degli elettromotori del Volta. 4° *Padova*, 1833.

——. Nuova macchina elettro-magnetica; (inserita nel bimestre secondo 1834 degli annali delle scienze del regno Lombardo Veneto.) 4° *Padova*, 1834.

——. Terza serie di esperimenti che servono di fondamento ad un principio che rende ragione delle nuove proprietà degli elettromotori del Volta. 4° *Padova*, 1834.

NOBILI (LEOPOLDO). Nuovi trattati sopra.....l'elettricità, &c. See Nobili (L.). Nuovi trattati sopra il calorico, &c. 8° 1822. (*Chemistry.*)

NOBILI (LEOPOLDO) ed ANTINORI (—). On the electro-motive force of magnetism; (from the *Anthologia*, No. 131); with notes by M. Faraday; (from the *Philosophical Magazine and Annals* for June 1832.) 8° [*London.*]

NOLLET (Jean-Antoine). Essai sur l'électricité des corps. 12° *Paris*, 1746.

——. Lettres sur l'électricité, dans lesquelles on examine les découvertes qui ont été faites sur cette matière depuis l'année 1752, p^re^ partie; on soutient le principe des effluences et affluences simultanées contre la doctrine de M^r^ Franklin, 2^e^ partie; on trouvera les principaux phénomènes qui ont été découverts depuis 1760, 3^e^ partie; 3 vols. 12° *Paris*, 1760 & 1767.

——. Recherches sur les causes particulières des phénomènes électriques, et sur les effets nuisibles ou avantageux qu'on peut en attendre. 12° *Paris*, 1749.

NORMAN (Robert). New attractive, or account of the first invention of the dipping-needle. See Whiston (W.). The longitude and latitude found. 8° 1721, &c. (*Astronomy.*)

——. The new attractive; containing a short discourse of the magnes or loadstone; and amongst other his virtues, of a new discovered secret and subtill propertie, concerning the declination of the needle, touched therewith under the plaine of the horizon; hereunto are annexed certaine necessary rules for the arte of navigation, by the same R. N.; [to which is added] A discourse of the variation of the compass or magneticall needle made by W. B. (Borough), and is to bee annexed to the newe attractive; 2 pts. 4° *London*, 1596.

O.

OZANAM (Jacques). Le magnétisme et l'électricité. See Ozanam (J.). Récréations mathématiques. 8° 1790. (*Miscellaneous.*)

P.

PEART (E.). An explanation of the experiments of Galvani and others on animal electricity. See Peart (E.). Physiology, &c. 8° 1798. (*Anatomy.*)

——. On electric atmospheres; in which the absurdity of the doctrine of positive and negative electricity is proved. 8° *Gainsborough*, 1793.

——. On electricity; with occasional observations on magnetism. 8° *Gainsborough*, 1791.

PEREGRINUS (Petrus). De magnete, seu rota perpetui motus, libellus; per A. P. Gasserum nunc primum promulgatus. 4° *Augsburgi*, 1558.

PERKINS (Benjamin Douglas). See Herholdt (—) and Rafn (—). Experiments with the metallic tractors. 8° 1799. (*Anatomy.*)

——. The influence of metallic tractors on the human body. See Perkins (B. J.). The influence, &c. 8° 1798. (*Anatomy.*)

PETETIN (Jacques-Henri-Désiré). Nouveau mécanisme de l'électricité, demontré par des expériences qui établissent ses rapports avec le mécanisme caché de l'aimant; et heureuse influence du fluide électrique dans le traitement des maladies nerveuses. 8° *Lyon*, an 10 [1802].

PEYTAVIN (Jean-Baptiste). Essai sur la constitution physique des fluides électrique et magnétique. 8° *Nantes*, 1830.

PIXII (N. C.). Nouveaux appareils électro-magnétiques. 8° *Paris*, (*Two copies.*)

POISSON (Denis-Siméon). Mémoire sur la théorie du magnétisme. 4° [*Paris*, 1824.]

——. Second mémoire sur la théorie du magnétisme. 4° [*Paris*, 1825.]

——. Mémoire sur la théorie du magnétisme en mouvement. 4° *Paris*, [1826].

POLI (Giuseppe Saverio). La formazione del tuono, della folgore, e di varie altre meteore, spiegata giusta le idee del Sig. Franklin. 8° *Napoli*, 1772.

——. Riflessioni intorno agli effetti di alcuni fulmini. 8° *Napoli*, 1773.

PONGRACZ (Ant. L. B.). Dissertatio experimentalis de electricitatis theoria et usu; [written by F. Barrer]. 4° *Vindobonæ*, [1762.]

PRIESTLEY (Joseph). A familiar introduction to the study of electricity. 8° *London*, 1787.

——. The history and present state of electricity, with original experiments. 4° *London*, 1767.

Q.

QUETELET (A.). Annales de l'Observatoire de Bruxelles. See Quetelet (A.). Annales, &c. 4° 1834. (*Chemistry.*)

——. Recherches sur les degrés successifs de force magnétique qu'une aiguille d'acier reçoit pendant les frictions multiples qui servent à l'aimanter; (extrait des *Annales de Chimie et de Physique*, Juillet 1834.) 8°.

——. Recherches sur l'intensité magnétique en Suisse et en Italie. 4° *Bruxelles*, 1831.

QUINET (Jérome). Exposé des variations magnétiques et atmosphériques du globe terrestre. 8° *Paris*, 1826.

QUINET *de* CERTINES (—). Théorie de l'aimant appliquée aux déclinaisons et inclinaisons de l'aiguille de bussole, et démontrée par la trigonométrie sphérique. 4° *Paris*, 1809.

R.

RABIQUEAU (Charles). Lettre sur la mort de Mr. Richmann tué par le tonnerre. 8° [*Paris.*]

——. Le spectacle du feu élémentaire; ou cours d'électricité expérimentale, où l'on dévoile l'abus des pointes pour détruire le tonnerre, on y explique la cause de la chûte des corps au centre de la terre, celle de l'ascension de l'eau dans les tuyaux capillaires, &c. 8° *Paris*, 1753.

——. Rélation sur la chûte du tonnerre sur Port-Royal, ainsi que sur deux soldats invalids près Vaugirard le 22 Mai 1756. 8° [*Paris.*]

RAFN (—). See Herholdt (—) and Rafn (—). Experiments with the metallic tractors. 8° 1799. (*Anatomy.*)

RIDLEY (Marke). A short treatise of magneticall bodies, and motions. 4° *London*, 1613.

RIVE (Aug. *de la*). See De la Rive (A.).

ROGET (Peter Mark). Electricity, Galvanism and Electro-magnetism. (*Two copies.*) See Anonymous. Natural philosophy; vol. II. 8° 1832. (*Natural philosophy, General works on.*)

One of the copies of this work, bound separately from the other titles, has a separate title-page with the author's name.

RONALDS (Francis). Descriptions of an electrical telegraph and of some other electrical apparatus. 8° *London*, 1823.

ROSS (James Clark). Discovery of the Northern magnetic pole. See Ross (Sir J.). Narrative of a second voyage, &c. 4° 1835. (*Voyages.*)

——. See Lloyd (Humphrey), &c. Observations, &c. 8° *London*, 1836.

ROUCHER-DERATTE (Claude). Traité sur l'électricité, le galvanisme, le magnétisme, &c. See Roucher-Deratte (C.). Mélanges de physiologie, &c. 8° (1803.) (*Miscellaneous.*)

ROUX (Augustin). Expériences sur la platine et différens cobalts sou-

mis à l'étincelle électrique. See Roux (A.). Expériences nouvelles, &c. 8° (*Chemistry.*)

S.

SABINE (EDWARD). On M. Hansteen's recent magnetic observations in Siberia; Experiments on the force of the earth's magnetism. 8° [*London.*]
From the *Quarterly Journal of Science*, &c. July—Decem. 1829, pp. 1–81.

——. See Lloyd (Humphrey), &c. Observations, &c. 8° *London*, 1836.

SARRAZIN *de* MONTFERRIER (—). See Lausanne (A. de). Des principes et des procédés du magnétisme. 8° 1819.

SAUSSURE (HOR. BEN. *de*). Dissertatio physica de electricitate. See Lullin (A.). Dissertatio, &c. 8° 1766.

SAVARY (M. F.). Mémoire sur l'application du calcul aux phénomènes électro-dynamiques. See Savary (M. F.). Mémoire, &c. 4° 1823. (*Mathematics.*)

——. Mémoire sur l'aimantation; (extrait des *Annales de Chimie et de Physique.*) 8°

SCHÄFFER (JACOB CHRISTIAN). Abbildung und Beschreibung des beständigen Electricitätträgers. 4° *Regensburg*, 1776.

SCRINCI (JOANNES ANTONIUS JOSEPHUS). See Bohadsch (J.). Dissertatio.....de utilitate electrisationis in arte medica. 4° 1751. (*Anatomy.*)

SIGAUD *de la* FOND (JEAN-RENÉ). Traité de l'électricité, pour servir de suite aux leçons de physique du même auteur. 12° *Paris*, 1771.

SINGER (GEORGE JOHN). Elements of electricity and electro-chemistry. 8° *London*, 1814.

SÖDERGEN (OLAUS). Specimen academicum graduale de recentioribus quibusdam in electricitate detectis; præside S. Klingenstierna. 4° *Upsaliæ*, [1746.]

STANHOPE (CHARLES) *Viscount Mahon.* See Mahon (C. S.) Viscount.

STURGEON (WILLIAM). Recent experimental researches in electromagnetism and galvanism; also views on the nature of the electric column; to which will be added some remarks on the electricity of the atmosphere. 8° *London*, 1830.

——. Annals of Electricity, No. 1–6. 8° *London*, 1836–37.

SUE (P.). Histoire du galvanisme, et analyse des différens ouvrages publiés sur cette découverte, depuis son origine, jusqu'à ce jour; 4 vols. 8° *Paris*, an X–XIII. (1802–1805.)

SWINDEN (J. H. *van*). Tentamina theoriæ mathematicæ de phænomenis magneticis; specimen primum. *Lugduni Batavorum*, 1772.

T.

TANA (AGOSTINO). Elogio del Padre Beccaria, [*printed on vellum.*] 8° *Torino*, 1781.

THÉNARD (LOUIS-JACQUES). See Gay Lussac (J. L.) et Thénard (L. J.). Recherches physico-chymiques, &c. 8° 1811. (*Chemistry.*)

THOMSON (THOMAS). The outline of the sciences of.....electricity. See Thomson (T.). The outlines of the sciences of heat, &c. 8° 1830. (*Chemistry.*)

TRESSAN (LOUIS-ELIZABETH *de* LAVERGNE *de*). Essai sur le fluide électrique considéré comme agent universel; 2 vols. 8° *Paris*, 1786.

TRISTAN (J. *de*). Recherches sur quelques effluves terrestres. 8° *Paris*, 1826.

V.

VASSALI-EANDI (—). Memorie istoriche intorno gli studii del Padre G. Beccaria. 8° [*Torino*] 1783.

VÈNE (A.). Essai sur une nouvelle théorie de l'électricité. 8° *Arras.*

VERGNE (Louis-Elizabeth Tressan *de la*). See Tressan (L. E. de L. de).

VOLTA (Alessandro). Opere. See Volta (A.). Opere. 8° 1816. (*Miscellaneous.*)

——. Osservazioni sulla capacità de' conduttori elettrici, e sulla commozione che anche un semplice conduttore è atto a dare eguale a quella della boccia di Leyden. 4°.

W.

WATKINS (Francis). A popular sketch of electro-magnetism, or electro-dynamics; and outlines of the parent sciences electricity and magnetism. 8° *London*, 1828.

WATSON (William). Experiments and observations tending to illustrate the nature and properties of electricity. 8° *London*, 1746.

——. A sequel to the experiments and observations, &c. 8° *London*, 1746.

WHISTON (William). The laws of magnetism discover'd. See Whiston (W.). The longitude and latitude found. 8° 1721, &c. (*Astronomy.*)

WILCKE (Johannes Carolus). Disputatio physica experimentalis de electricitatibus contrariis. 4° *Rostochii*, [1757.]

——. Disputationem solemnem philosophicam de electricitatibus contrariis ad d. III Oct. 1757 ventilabit. 4° *Rostochii*, [1757.]

WILKINSON (C. H.). Elements of galvanism, with a view of its history from the first experiments of Galvani to the present time; containing also practical directions for constructing the galvanic apparatus; 2 vols. 8° *London*, 1804.

WILSON (Benjamin). See Hoadly (B.) and Wilson (B.). Observation on.....electrical experiments. 4° 1756.

——. An essay towards an explanation of the phænomena of electricity, deduced from the æther of Sir I. Newton. 8° *London*, 1746.

——. A treatise on electricity. 8° *London*, 1750.

——. ——. 8° *London*, 1752.

——. (New experiments and observations on the nature and use of conductors). 4° [*London*, 1777.]

WINKLER (Johannes Henricus). De imagine motuum cœlestium viribus electricis efficta. See Winkler (J. H.). Prælectionum suarum rationem reddit, &c. 4° 1750. (*Astronomy.*)

——. Die Starke der Electrischen Kraft des Wassers in gläsernen Gefässe welche durch den Musschenbrökischen Versuch bekannt geworden. 8° *Leipzig*, 1746.

Y.

YATMAN (Matthew). A familiar analysis of the fluid capable of producing the phænomena of electricity and galvanism or combustion; with some remarks on simple galvanic circles and their influence upon the vital principle of animals. 8° *London*, 1810.

Z.

ZUCCHIUS (Nicolaus). Promotio philosophiæ magneticæ. See Zucchius (N.). Nova de machinis philosophia, &c. 4° 1649. (*Mechanics.*)

ZETZELL (Petrus.) Consectaria electrico-medica. See Zetzell (P.). Consectaria, &c. 4° [1754.] (*Anatomy.*)

GENERAL WORKS

ON

NATURAL PHILOSOPHY.

A.

ALMEIDA (DOROTHEO). Cartas fisico-mathematicas; 3 vols. 8° *Lisboa*, 1784–1799.

——. Physicarum institutionum libri x. ad usum scholarum; 3 vols. 8° *Olysiponæ*, 1785–1793.

——. Recreasaõ filozofica, ou dialogo sobre a filozofia natural; 4 vols. 8° *Lisboa*, 1758 & 1757.

ANONYMOUS.

CHRISTIAN (the) virtuoso, showing that, by being addicted to experimental philosophy, a man is assisted to be a good Christian; the 1st part by T. H. R. B. [Boyle]; to which are subjoined; I, a discourse about the distinction that represents some things as above reason, but not contrary to reason; II, the first chapter of a discourse entituled: Greatness of mind promoted by Christianity; 3 pts. in 1 vol. 12° *London*, 1690.

DISQUISITION (a) about the final causes of natural things, wherein it is inquir'd whether, and (if at all) with what cautions a naturalist should admit them, by T. H. R. B. [Boyle]; to which are subjoin'd by way of appendix some uncommon observations about vitiated sight, by the same author. 12° *London*, 1688.

EXCELLENCY (the) of theology compared with natural philosophy, by T. H. R. B. E. [Boyle]; to which are annex'd some occasional thoughts about the excellency and grounds of the mechanical hypothesis, by the same author; 2 vols. 8° *London*, 1674.

FREE (a) inquiry into the vulgarly receiv'd notion of nature, by R. B. [Boyle]. 8° *London*, 1684.

LIFE (the) of Galileo Galilei, with illustrations on the advancement of experimental philosophy [by J. E. Drinkwater]. 4° *London*, 1829.
One of the few copies printed in this form, for private distribution.

NATURAL philosophy (Library of Useful Knowledge); vol. I, objects, advantages and pleasures of science [by Lord Brougham and Vaux]; mechanics [by D. Lardner]; hydrostatics [by Lord Brougham and Vaux]; hydraulics [by Millington]; pneumatics [by D. Lardner]; heat [by Ogg]; optics, double refraction and polarisation of light [by Sir D. Brewster]; vol. II, popular introductions to natural philosophy [by Mrs. Marcet]; Newton's optics [by D. Lardner]; description of optical instruments [by Pritchard]; thermometer and

pyrometer [by T. S. Traill]; electricity, galvanism and electro-magnetism [by P. M. Roget] [besides a glossary to each volume]; 21 pts. in 2 vols. 8° *London*, 1829–1832.

RACCONTO istorico della vita di G. B. Porta. 8° *Napoli*, 1813.

ANTIC (LOUIS-AUGUSTIN-GUILLAUME Bosc *d'*). See Bosc d'Antic (L. A. G.).

ARISTOTELES. La phisica, trad. per A. Brucioli. 8° *Venetia*, 1551.

ARNOTT (NEIL). Elements of physics or natural philosophy, general and medical, explained independently of technical mathematics; vol. I and pt. 1 of vol. II. 8° *London*, 1828 & 1829.

ATTWOOD (GEORGE). An analysis of a course of lectures on the principles of natural philosophy. 8° *London*, 1784.

——. A description of the experiments intended to illustrate a course of lectures on the principles of natural philosophy. 8° *London*, 1776.

B.

BABINET (—) et BAILLY (C. F.). Résumé complet de la physique des corps impondérables, contenant, outre l'acoustique, un essai sur leur nature, la théorie de leurs vibrations, leur application à tous les phénomènes de l'électricité et du magnétisme, de la lumière et de la chaleur; précédés d'une introduction historique, et suivis d'une biographie, d'un catalogue, et d'un vocabulaire. 32° *Paris*, 1825.

——. Résumé complet de la physique des corps pondérables, précédé d'une introduction historique, et suivi d'une biographie des plus célèbres physiciens, d'un catalogue et d'un vocabulaire. 32° *Paris*, 1825.

BACHE (A. D.). Notes and diagrams illustrative of the directions of the forces acting at and near the surface of the earth in different parts of the Brunswick Tornado, June 19, 1835; (from the *Transactions of the American Philosophical Society*, vol. v. N.S.) 4° 1836.

——. Diagrams for illustrating a register of the direction of the wind; (from the *Journal of the Franklin Institute*, vol. xviii. 1836.) 8° 1836.

——. Question of recurrence of meteoric display; (from the *Journal of the Franklin Institute*, vol. xvii.) 8° 1836.

BAILLY (FR. CH.). See Babinet (—) et Bailly (F. C.). Résumé complet de la physique des corps pondérables. 32° 1825.

——. Résumé complet de la physique des corps impondérables. 32° 1825.

BARLOW (PETER). A new mathematical and philosophical dictionary, comprising an explanation of the terms and principles of pure and mixed mathematics, and of such branches of natural philosophy as are susceptible of mathematical investigation, with historical sketches of these sciences. 8° *London*, 1814.

BARRUEL (ÉTIENNE). La physique réduite en tableaux raisonnés. 4° *Paris*, an XIV–1805.

BERTHIER or BERTIER (Jos. ÉTIENNE). Principes physiques pour servir de suite aux principes mathématiques de Newton; 4 vols. 12° *Paris*, 1764–1770.

BERTHOLLET (CLAUDE-LOUIS). See Encyclopédie méthodique physique. 4° 1793, &c. (*Miscellaneous.*)

BEUDANT (F. S.). Traité élémentaire de physique. 8° *Paris*, 1829.

BIOT (J. B.). Précis élémentaire de physique expérimentale; 2 vols. 8° *Paris*, 1824.

——. Traité de physique expérimentale et mathématique; 4 vols. 8° *Paris*, 1816.

BIRCH (THOMAS). Life of R. Boyle. See Boyle (R.). The works of, &c. fol. 1744.

——. The life of the Honourable R. Boyle. 8° *London*, 1744.*

BOSC *d'*ANTIC (LOUIS-AUGUSTIN-GUILLAUME). *Eloge.* See Cuvier (G. L. C. F. D.). Éloge.....de, &c. 4°.

BOSCOVICH (ROG. JOS.). Philosophiæ naturalis theoria redacta ad unicam legem virium in natura existentium. 4° *Viennæ Austriæ*, 1759.

——. ——. 4° *Venetiis*, 1763.

BOWDOIN (JAMES). *Eulogy.* See Lowell (J.). Eulogy, &c. 4° 1791.

BOYLE (ROBERT). See Anonymous. Christian (the) virtuoso, shewing, &c. 12° 1690.

——. ——. Disquisition (a) about final causes, &c. 8° 1688.

——. ——. Excellency (the) of theology compared with natural philosophy. 8° 1674.

——. ——. Free (a) inquiry into the vulgarly received notion of nature. 8° 1685 & 1686.

——. *Life.* See Birch (T.). The life of, &c. 8° 1744.

——. The works of; to which is prefixed the life of the author (by Th. Birch); 5 vols. fol. *London*, 1744.

——. Certain physiological essays. 4° *London*, 1661.

——. Certain physiological essays and other tracts.....increased by the addition of a discourse about the absolute rest in bodies; 2 pts. 4° *London*, 1669.

——. Experiments and considerations about the porosity of bodies. 8° *London*, 1684.

——. Some considerations touching the usefulness of experimental natural philosophy; the 2d tome containing the later section of the 2d part; 6 pts. in 1 vol. *Oxford*, 1671.

——. Some physico-theological considerations about the possibility of the resurrection. 8° *London*, 1675.

——. The origine of forms and qualities. 8° *Oxford*, 1667.

——. Tracts about the cosmicall qualities of things, cosmical suspitions, the temperature of the submarine regions, the temperature of the subterraneall regions, the bottom of the sea; to which is prefixed an introduction to the history of particular qualities. 8° *Oxford*, 1671.

BRISSON (MATHURIN JACQUES). Elémens ou principes physico-chymiques destinés à servir de suite aux principes de physique. 8° *Paris*, an 8 (1800).

——. Dictionnaire raisonné de physique; 6 vols. 8° and 1 vol. 4° *Paris*, an 8 [1800].

——. Traité élémentaire, ou principes de physique; 3 vols. 8° *Paris*, an. XI–1803.

BRIXIA (FORTUNATUS MAJONI *a*]. See Fortunatus [Majoni] a Brixia.

BROUGHAM *and* VAUX (HENRY) *Lord.* Objects, advantages, and pleasures of science. See Anonymous. Natural philosophy; vol. I. 8° 1829.

C.

CARTES, or CARTESIUS (RÉNÉ *des*). See Descartes (R.).

CASSINI (JEAN-DOMINIQUE) *Junior.* See Encyclopédie méthodique physique. 1793, &c. (*Miscellaneous.*)

CAVALLO (TIBERIO). The elements of natural or experimental philosophy; 4 vols. 8° *London*, 1803.

CHEYNE (GEORGE). Philosophical principles of natural religion; containing the elements of natural philosophy, and the proofs for natural religion arising from them; 3 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1705.

——. ——. 2 pts. 8° *London*, 1715.

COLLECTIONS.

OPUSCULA omnia actis erud. Lipsiensibus inserta quæ ad.....physicam ...pertinent. See Collections. Opuscula omnia, &c. 4° 1740. (*Miscellaneous.*)

CRIVELLI (GIOVANNI). Elementi di fisica; 2 vols. 4° *Venezia*, 1731 & 1732.

CUVIER (GEORGE-LOUIS-CHR. FRÉD. DAGOBERT). Éloge historique de M. Bosc. 4° [*Paris.*]

D.

DAUSSY (P.). Sur l'influence de la pression atmospherique sur le niveau moyen de la mer; (extrait de la *Connoissance du Temps*, 1839.) 8° *Paris*, 1837.

DELAMETHERIE (J. C.). De la nature des êtres existans, ou principes de la philosophie naturelle. 8° *Paris*, 1805.

DELUC (J. A.). Lettres physiques et morales sur l'histoire de la terre et de l'homme; vols. I, III, IV, et V, in 2 pts.; 4 vols. in 5 pts. 8° *La Haye & Paris*, 1779.

DE MORGAN. Remarks on elementary education in science. 8° *London.* (*Mathematics.*)

DESAGULIERS (JEAN-THÉOPHILE). A course of experimental philosophy; 2 vols. 4° *London*, 1734 & 1744.

DESCARTES (RÉNÉ). Lettres où sont traitées les plus belles questions de la...physique. See Descartes (R.). Lettres, &c. 4° 1657, &c. (*Miscellaneous.*)

DESPRETZ (C.). Traité élémentaire de physique. 8° *Paris*, 1827.

DRINKWATER (JOHN ELLIOT). See Anonymous. Life (the) of G. Galilei. 4° 1829.

DULEAU (A.). Notice sur A. Fresnel. 8° *Paris*, 1827.

DUPRÉ (ATHANASE). Traité élémentaire de physique; 2 tom. 8° *Rennes*, 1831.

With a supplement in manuscript, apparently by the author.

E.

ETTEN (HENRY *van*). Mathematicall recreations, or a collection of problems in arithmetick, geometry, cosmographie, horologiographie, astronomie, navigation, musick, opticks, architecture, staticks, mechanicks, chemistry, &c., compiled in French, and now in English, with augmentations; whereunto is added, the description of the generall horologicall ring, and the double horizontall diall, by M. Oughtred; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1652 & 1653.

EVELYN (J.). See Lucretius Carus (T.). An essay on the first book *de rerum natura.* 8° 1656.

F.

FORTUNATUS [MAJONI] *a Brixia.* Philosophia sensuum mechanica methodice tractata, ac cætera ejusdem opera omnia; de motu corporum gravium; de cœlo et astris; de corporibus elementaribus; 2 vols. 4° *Venetiis*, 1756.

FRESNEL (A.). *Life.* See Dulcau (A.). Notice sur, &c. 8° 1827.

G.

GALILEI (Galileo). Nov-Antiqua SS. Patrum et probatorum theologorum doctrina de Sacræ Scripturæ testimoniis, in conclusionibus mere naturalibus; *Lat. & Ital.* 4° *Augustæ Treboc.* 1636.

GEORGE (L. J.). Cours de physique générale appliquée aux arts. 8° *Nancy*, 1832–33.

GOUSSIER (Louis-Jacques). See Marivetz (E. C. de) et Goussier (L. J.). Physique du monde. 4° 1780, &c.

——. Dictionnaire des termes peu usités, &c. See Marivetz (E. C. de) et Goussier (L. J.). Dictionnaire, &c. 4°

——. Supplément au dictionnaire, &c. See Marivetz (E. C. de) et Goussier (L. J.). Supplément, &c. 4°

GRAVESANDE (Gul. Jacobus). Physices elementa mathematica, experimentis confirmata; sive introductio ad philosophiam Newtonianam; 2 pts. 4° *Lugduni Batavorum & Genevæ*, 1720 & 1742.

——. Mathematical elements of natural philosophy, or an introduction to Sir I. Newton's philosophy translated by J. T. Desaguliers; 2 vols. 4° *London*, 1747.

GUADAGNIUS (Car. Alphonsus). Specimen experimentorum naturalium. 4° *Pisis*, 1764.

——. ——. 4° *Pisis*, 1779.

H.

HACHETTE (J. Nic. P.). Correspondance sur l'école polytechnique, à l'usage des élèves de cette école; Avril 1804—Janvier 1816; 3 vols. 8° *Paris*, 1808–1816.

HANOVIUS (Michael Christophorus). Philosophiæ naturalis dogmaticæ tom. I. continens physicam generalem cœlestem et ætheream; tom. 2 continens aerologiam et hydrologiam; tamquam continuationem systematis philosophici C. L. B. de Wolff; 2 vols. 4° *Halæ Magdeburgi*, 1762 & 1765.

HARE (R.). Experimental observations, &c.....with theoretical suggestions respecting the causes of tornadoes, falling stars, and the aurora borealis. 4° *Philadelphia*, 1836.

HASSENFRATZ (Jean-Henri). See Encyclopédie méthodique physique. 1793, &c. (*Miscellaneous.*)

HAÜY (Réné-Just). Traité élémentaire de physique; 2 vols. 8° *Paris*, 1806.

——. ——. 2 vols. 8° *Paris*, 1821.

HERSCHEL (Sir John Frederick William). A preliminary discourse on the study of natural philosophy. 8° *London*, 1830.

I.

IMISON (John). Elements of science and art; being a familiar introduction to natural philosophy and chemistry; a new edition enlarged by T. Webster; 2 vols. 8° *London*, 1822.

J.

JACOTOT (Pierre). Élémens de physique expérimentale (de chimie et de minéralogie), suivis d'un abrégé d'astronomie; 2 vols. 8° *Paris*, an XIII—1804.

——. ——. *Plates.* 4°.

JALLABERT (Johannes). De philosophiæ experimentalis utilitate, illiusque et matheseos concordia, oratio. 4° *Genevæ*, 1740.

JOURNALS, &c.

COMMENTARII de rebus in scientia naturali.....gestis. See Journals. Commentarii, &c. 8° 1752, &c. (*Journals.*)

K.

KASTNER (C. W. G.). Grundriss der experimental Physik; 2 pts. 8° *Heidelberg*, 1810.

——. Grundzüge der Physik und Chemie; 2 vols. 8° *Nürnberg*, 1832 & 1833.

KEILL (JOHN). An introduction to natural philosophy; to which are added the demonstrations of Huygens' theorems concerning the centrifugal force and circular motion. 8° *London*, 1733.

——. Introductio ad veram physicam et astronomiam (Hugenii theoremata de vi centrifuga); quibus accedunt trigonometria; de viribus centralibus; de legibus attractionis. 4° *Mediolani*, 1742.

KIDD (JOHN). On the adaptation of external nature to the physical condition of man; principally with reference to the supply of his wants and the exercise of his intellectual faculties; 2nd edit. 8° *London*, 1833.

KLINGENSTIERNA (SAMUEL). See Melander (D.). Disputatio de spatio vacuo in rerum natura. 4° [1747.]

KRAUS (GEORG. SEBAST.). De Cartesianis et Cartesianismo; sub præsidio M. J. C. Sturmii. 4° *Altdorfii*, [1677.]

L.

LACÉPÈDE (BERNARD GERM. ÉTIENNE *de la* VILLE-SUR-ILLON *de*) L'histoire de la nature et histoire de l'éspèce humaine; 2 vols. 8° *Paris*, 1830.

LANA, OR LANIS (FRANC. TERTIUS *de*). Magisterium naturæ et artis, opus physico-mathematicum; vol. I & II. fol. *Brixiæ*, 1684 & 1686.
Wanting the third volume.

LEMONNIER (PIERRE-CHARLES). See Monnier (P. C. le).

LEUNESCHLOS (JOHANNES *a*). Tractatus de corpore, figuris æneis elegantissimis illustratus. 4° *Heidelbergæ*, 1659.

LIBES (ANTOINE). Histoire philosophique des progrès de la physique; 4 vols. 8° *Paris*, 1810 & 1813.

——. Traité complet et élémentaire de physique; 3 vols. 8° *Paris*, 1813.

LIBRI (GUILLAUME). Mémoires de mathématique et de physique; 1er cah. 4° *Pise*, 1827.

——. ——. vol. I. 4° *Florence*, 1829.

LOWELL (JOHN). Eulogy on the Hon. James Bowdoin, President of the American Academy of Arts and Sciences. 4° *Boston*, 1791.

LUCRETIUS CARUS (TITUS). An essay on the first book *de rerum natura*, interpreted and made English verse by J. Evelyn [followed by animadversions]. 8° *London*, 1656.

M.

MAJONI (FORTUNATO). See Fortunatus [Majoni] a Brixia.

MARCET (FRANCES). Popular introductions to natural philosophy. See Anonymous. Natural philosophy, vol. II; 8° 1832.

MARIVETZ (ETIENNE-CLAUDE *de*) et GOUSSIER (L. J.). Physique du monde (tom. I. cosmogonie; II. tableau du ciel; III. théorie des planètes et de la lumière; IV. théorie de la vision et des couleurs; V. traité du feu, &c.); 5 vols. in 7 pts. 4° *Paris*, 1780–87.

MARIVETZ (ETIENNE-CLAUDE *de*) et GOUSSIER (L. J.). Dictionnaire des termes peu usités dans le langage ordinaire, et qui sont employés dans ce volume [that is vol. I. of their *Physique du monde*]. 4°

——. Supplément au dictionnaire du volume précédent [viz. vol. I.]. 4°

——. Supplément [1st and 2nd] au dictionnaire du volume précédent [vol. I.]. 4°

——. Supplément [3rd and 4th] au dictionnaire du volume précédent [vol. I.]. 4°

——. Explication des planches [which accompany their work *Physique du monde*]. 4°

MARTIN (THOMAS). Character of Lord Bacon, his life, and works. 18° *London*, 1835.

MELANDER (DANIEL). Disputatio de spatio vacuo in rerum natura; præside S. Klingenstierna. 4° *Upsaliæ*, [1747].

MOLIERES (JOSEPH PRIVAT *de*). See Privat de Molieres (J.).

MOLLET (JOSEPH). Cours de physique expérimentale à l'usage des jeunes étudians et des amateurs de toutes les classes; 2 vols. 8° *Lyon & Paris*, 1822.

MONGE (GASPAR). See Encyclopédie méthodique physique. 1793, &c. (*Miscellaneous.*)

MONNIER (PIERRE-CHARLES *le*). Observations d'histoire naturelle. See Cassini de Thury (C. F.). La Méridienne, &c. 4° 1744. (*Astronomy.*)

MUSSCENBROEK (PIERRE *van*). Cours de physique expérimentale et mathématique; traduit par Sigaud de la Fond; 3 vols. 4° *Paris*, 1769.

——. Introductio ad philosophiam naturalem; 2 pts. 4° *Lugduni Batavorum*, 1762.

N.

NIEUWENTYT (BERNARD). The religious philosopher, or, the right use of the contemplation of the world, for the conviction of atheists and infidels; translated from the original in Low Dutch, by J. Chamberlayne; 3 vols. 8° *London*, 1718.

NOLLET (JEAN-ANTOINE). L'art des expériences; ou avis aux amateurs de la physique, sur le choix, la construction et l'usage des instruments; sur la préparation et l'emploi des drogues qui servent aux expériences; 3 vols. 12° *Paris*, 1770.

——. Leçons de physique expérimentale, avec planches; vols. I, II, IV, V. 12° *Paris*, 1743–1755.

——. Leçons de physique expérimentale; 6 vols. 12° *Paris*, 1783–1786.

——. Oratio; (sur les dispositions et sur les qualités qu'il faut avoir pour faire du progrès dans l'étude de la physique expérimentale). 4° *Paris*, 1753.

P.

PASLEY (T. H.). A theory of natural philosophy on mechanical principles, divested of all immaterial chymical properties, showing for the first time the physical cause of continuous motion. 8° *London*, 1836.

PEART (E.). On the elementary principles of nature, and the simple laws by which they are governed, being an attempt to explain their mode of action, particularly in those states in which they produce the attractions of cohesion, gravitation, magnetism and electricity; and also fire, light and water. 8° *Gainsborough*, 1789.

PÉCLET (E.). Traité élémentaire de physique; 2 vols. 8° *Paris*, 1830.
PEMBERTON (HENRY). A view of Sir Isaac Newton's philosophy. 4° *London*, 1728.
PHILLIPS (Sir RICHARD). On the proximate causes of material phænomena, and the true principles of universal causation considered. 8° *London*, 1821.
——. Protest against the prevailing principles of natural philosophy, with the development of a common-sense system. 8° [*London*].
PICCOLOMINI (ALESSANDRO). Della filosofia naturale in due parti; con un trattato intitolato instrumento; di nuovo aggiunta a queste la 3ª parte di P. Piccolomini suo nipote; 2 vols. 4° *Venetia*, 1585.
PICCOLOMINI (PORTIO). Parte terza della filosofia naturale. See Piccolomini (A.). Della filosofia naturale. 4° 1585.
PLAYFAIR (JOHN). Outlines of natural philosophy; 2 vols. 8° *Edinburgh*, 1819 & 1816.
The 1st vol. belongs to the third edit., and the 2nd to the second.
PORTA (GIOVAN BATTISTA). *Vita.* See Anonymous. Racconto istorico della vita, &c. 8° 1813.
POUILLET (C. S. M. M. R.). Élémens de physique expérimentale et de météorologie; 2 vols. 8° *Paris*, 1827–1829.
POWELL (BADEN). The present state and future prospects of mathematical and physical studies in the University of Oxford, considered in a public lecture introductory to his usual course in Easter term 1832. 8° *Oxford*, 1832.
PRIVAT *de* MOLIERES (JOSEPH). Leçons de physique; vols. I & II. 12° *Paris*, 1733 & 1736.
Wants two more vols.

Q.

QUETELET (A.). See Garnier (J. G.) et Quetelet. Correspondance, &c. 8°. (*Journals.*)
——. Positions de physique, ou résumé d'un cours de physique générale; 3 vols. 12° *Bruxelles*, 1827–1829.
——. ——. 3 vols. 12° *Bruxelles*, 1834.

R.

ROULAND (—). See Sigaud de Lafond (J. R.). Déscription et usage d'un cabinet de physique expérimentale. 8° 1784.
——. ——. Élémens de physique. 8° 1787.

S.

SAGE (B. G.). Institutions de physique; 3 vols. 8° *Paris*, 1811.
——. Supplément aux institutions de physique. 8° *Paris*, 1812.
SAURI (—). Cours de physique expérimentale et théorique; 4 vols. 12° *Paris*, 1777.
SAVERIEN (ALEXANDRE). [Prospectus of the] Dictionnaire universel de mathématique et de physique. 4° *Paris*, 1749.
SEMPLE or SEMPILIUS (HUGO). De mathematicis disciplinis libri XII. fol. *Antverpiæ*, 1635.
SERRATRICE (F. V. G.). Théorie de l'ordre de la nature d'après la decouverte de la cause première et dernière de l'univers, ou l'impénétrabilité et la pyramidalité des atomes considérées comme essence de la matière et cause du mouvement dans le vide, bases de l'explication de tous les phénomènes du monde. 8° *Paris*, 1835.
s' GRAVESANDE (GUL. JACOBUS). See Gravesande (G. J.).

SIGAUD *de* LAFOND (JEAN-RÉNÉ). Déscription et usage d'un cabinet de physique expérimentale; édition revue et augmentée par M. Rouland; 2 vols. 8° *Paris*, 1784.

——. Élémens de physique théorique et expérimentale; 2de édit. revue et augmentée par Rouland; 4 vols. 8° *Paris*, 1787.

SOMERVILLE (MARY). The connexion of the physical sciences. Second edition. 12° *London*, 1835.

STORM *van* s'GRAVESANDE (GUL. JACOBUS). See Gravesande (G. J.).

STURMIUS (M. JOH. CHRISTOPHORUS). See Kraus (G. S). De Cartesianis, &c. 4° [1677].

SWEDENBORGIUS (EMANUEL). Principia rerum naturalium, sive novorum tentaminum phænomena mundi elementaris philosophice explicandi. fol. *Dresdæ & Lipsiæ*, 1734.

T.

TEULE (JULES-CHARLES). De la nature des corps. 8° *Paris*, 1831.

THILORIER (—). Système universel, ou de l'univers et de ses phénomènes considérés comme les effets d'une cause unique; 4 vols. 8° *Paris*, 1815.

TRIEWALD (MARTEN). Fårelåsningar åfwer nya Naturkunnigheten; 2 vols. 8° *Stockholm*, 1735–1736.

U.

UYLENBROEK (PETRUS JOANNES). Christiani Hugenii aliorumque seculi XVII virorum celèbrium exercitationes mathematicæ et philosophicæ, ex manuscriptis in bibliotheca academiæ Lugduno-Batavæ servatis; 2 vols. 4° *Hagæ Comitum*, 1833.

V.

VAN ETTEN (HENRY). See Etten (H. van).

VINCE (SAMUEL). A plan of a course of lectures on the principles of natural philosophy. 8° *Cambridge*, 1793.

VOLTAIRE (MARIE-FRANÇOIS AROÜET *de*). Élémens de la philosophie de Newton. 8° *London*, 1738.

W.

WALKER (A.). A system of familiar philosophy; containing the elements and uses to be drawn from the chemical properties of matter; the principles and application of mechanics; of hydrostatics; of hydraulics; of pneumatics; of magnetism; of electricity; of optics and of astronomy. 4° *London*, 1799.

WEBSTER (THOMAS). See Imison (J.). Elements of science and art. 8° 1822.

WHEWELL (WILLIAM). Astronomy and general physics. See Whewell (W.). Astronomy, &c. 8° 1833. (*Astronomy.*)

——. ——. ——. 8° 1834. (*Astronomy.*)

WOLFF (CHRISTIANUS). Cosmologia generalis. 4° *Francofurti & Lipsiæ*, 1731.

Y.

YOUNG (THOMAS). A course of lectures on natural philosophy and the mechanical arts; 2 vols. 4° *London*, 1807.

——. A syllabus of a course of lectures on natural and experimental philosophy. 8° *London*, 1802.

GEOLOGY,

INCLUDING

MINERALOGY AND FOSSILS.

A.

ACADEMIES, &c.

GEOLOGICAL SOCIETY OF CORNWALL. Transactions; vols. II–IV. 8° *Penzance*, 1822 & 1832.

GEOLOGICAL SOCIETY. The charter of the; with the bye-laws adopted on the 1st of May 1827. 4° *London*, 1827.

——. Transactions; 5 vols. 4° *London*, 1811–1821.

——. ——. Second Series; vols. I–IV. [each vol. in 2 pts.] 4° *London*, 1822–1837.

——. Proceedings, No. i.–xlix. 8° *London*, 1827–1837.

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE. Bulletin; vols. I–VIII. 8° *Paris*, 1830–1835.

——. Mémoires; tom. I.–II. pt. 2. 4° *Paris*, 1833–1836.

COLLEGIUM MEDICUM GOTHANUM. Defensio unicornu fossilis Tonnensis contra epistolam de sceleto elephantino Tonnæ nuper effosso. 12° *Gothæ*, 1697.

ACADÉMIE DES SCIENCES DE NAPLES. Histoire du Mont-Vesuve, avec l'explication des phénomènes qui ont coutume d'accompagner les embrasements de cette montagne; le tout traduit de l'Italien par Duperron de Castera. 12° *Paris*, 1741.

PHYSICORUM VERONENSIUM SOCIETAS. Ittiologìa Veronese del Museo Bozziano ora annesso a quello del C.te G. B. Gazola e di altri gabinetti di fossili Veronesi; con la versione Latina. fol. *Verona*, 1796.

ÆPINUS (FRANC. ULR. THEOD.). Cogitationes de distributione caloris per tellurem. 4° *Petropoli* [1761.] (*Three copies.*)

AGRICOLA (GEORGIUS BAUER). Bermannus, sive de re metallica. 8° *Basileæ*, 1530.

——. De re metallica, libri XII; accesserunt, de animantibus subterraneis, lib. I; de ortu et causis subterraneorum, lib. V; de natura eorum quæ effluunt ex terra, lib. IV; de natura fossilium, lib. X; de veteribus et novis metallis, lib. II; Bermannus, sive de re metallica, dialogus, lib. I. fol. *Basileæ*, 1657.

——. Della generazione delle cose che sotto la Terra sono, lib. V; della natura di quelle che dalla Terra scorrono; della natura delle cose fossili; delle minere; il *Bermanno*, o delle cose metallice, dialogo. 8° *Venetia*, 1550.

AIKIN (A.). Journal of a tour through North Wales.....with observations in mineralogy. See Aikin (A.). Journal of a tour, &c. 8° 1797. (*Miscellaneous.*)

——. A manual of mineralogy. 12° *London*, 1815.

AIKIN (A. & C. R.). A dictionary of.....mineralogy, &c. See Aikin (A. & C. R.). A dictionary of chemistry, &c. 4° 1807. (*Chemistry.*)

AINSWORTH (WILLIAM). An account of the caves of Ballybunian, county of Kerry; with some mineralogical details. 8° *Dublin*, 1834.

ALBERTI (LEANDRO). Descrittione di tutta Italia.....et di più..... i monti, i laghi, i fiumi, le fontane, i bagni, le minere, &c. See Alberti (L.). Descrittione di tutta l'Italia, &c. 4° 1553, 1564, 1577. (*Miscellaneous.*)

ALBERTO *Magno*. De le cose minerali et metalliche. See Lullo (R.). De' secreti di natura, &c. 8° 1557. (*Miscellaneous.*)

——. Liber mineralium principis philosophorum D. A. M. Ratisponensis ecclesiæ episcopi. 8°.

This vol. is printed in Gothic types and consists of 107 foll. numbered. It concludes with the words: 'Explicit opus Alberti magni in libris quinq. mineralium.' Panzer IV. 80, 26.

ALDROVANDI (ULYSSES). Musæum metallicum, in libros IV. distributum; B. Ambrosinus composuit. fol. *Bononiæ*, 1648.

ALLAN (THOMAS). Mineralogical nomenclature alphabetically arranged, with synoptic tables of the chemical analyses of minerals. 8° *Edinburgh*, 1814.

ALLIONIUS (CAROLUS). Oryctographiæ Pedemontanæ specimen, exhibens corpora fossilia terræ adventitia. 8° *Parisiis*, 1757.

AMBROSINUS (BARTHOLOMÆUS). See Aldrovandi (U.). Musæum metallicum. fol. 1648.

ANDRÉ (NOEL). Théorie de la surface actuelle de la Terre. 8° *Paris*, 1806.

ANDRIA (NICOLA). Trattato delle acque minerali; 2 pts. in 1 vol. 8° *Napoli*, 1775.

ANONYMOUS.

CONTENTS (the), virtues and uses of Nevil Holt Spaw-water. 8° 1749. (*Chemistry.*)

BEOBACHTUNGEN über das Gebirge bey Kœnigshayn in der Oberlausiz; [by C. von Schachman]. 4° *Dresden*, 1780.

HISTOIRE des joyaux et des principales richesses de l'orient et l'occident. 12° *Génève*, 1677.

HISTOIRE (l') naturelle éclaircie dans deux de ses parties principales, la lythologie et la conchyliologie; [by Dezallier d'Argenville]. 4° *Paris*, 1742.

HISTOIRE (l') naturelle élaircie dans une de ses parties principales, l'oryctologie, qui traite des terres, des pierres, des métaux, des minéraux et autres fossiles; [by Dezallier d'Argenville]. 4° *Paris*, 1755.

MINERALOGISCHE Beobachtungen über einige Basalte am Rhein [by F. H. A. von Humboldt]. 12° *Braunschweig*, 1790.

MUSEUM Geversianum, sive index rerum naturalium, &c. See Anonymous. Museum Geversianum, &c. 8° 1787. (*Miscellaneous.*)

PRÉCIS sur la mine de sel gemme de Vic, et sur les principales mines de sel de l'Europe; suivi du rapport fait à l'Académie Royale des

Sciences par M. d'Arcet au nom d'une commission composée de M. Chaptal, Gay-Lussac, Vauquelin, Dulong. 8° *Paris*, 1824.

TRUE (a) and particular relation of the.....earthquake which happen'd at Lima and Callao.....with an enquiry into the cause of earthquakes. See Anonymous. True (a) and, &c. 8° 1740. (*Miscellaneous.*)

VERY (a) and particular account of some skeletons of human bodies .....as also a circumstancial account of some petrified human bodies. See Anonymous. Very (a) and particular, &c. 4° 1760. (*Anatomy.*)

WORLD (the) alarm'd; a surprizing relation of a burning island near Tercera. 12° *Boston*, 1721.

ARCET (J.-P.-Jos. *d'*). Rapport, &c. See Anonymous. Précis sur la mine de sel gemme de Vic. 8° 1824.

ARGENVILLE (ANTOINE-JOSEPH DEZALLIER *d'*). See Dezallier d'Argenville (A. J.).

ARVIDSSON (JOANNES AFZELIUS). Dissertatio chemica de Niccolo; præside T. Bergman. 4° *Upsaliæ* [1775].

AUBUISSON *de* VOISINS (J. FR. *d'*). Des mines de Freiberg en Saxe, et de leur exploitation; 2 vols. 8°. *Leipsic*, 1802.

——. Mémoire sur les basaltes de la Saxe, accompagné d'observations sur l'origine des basaltes en général. 8° *Paris*, an XI–1803.

——. Traité de Géognosie; tom. I. 8° *Paris*, 1828.

AULDJO (JOHN). Sketches of Vesuvius, with short accounts of its principal eruptions. 8° *London*, 1833.

B.

BABINGTON (WILL.). A new system of mineralogy, in the form of catalogue, after the manner of Baron Born's systematic catalogue of the collection of fossils of M.lle Eléonore de Rabb. 4° *London*, 1799.

BACHELEY (—). Nouvelles observations lithologiques sur la formation du silex. 4°

From the *Supplément au Journal de Physique, année* 1782.

BAIER (JOANNES JACOBUS.) Ορυκτογραφια Norica, sive rerum fossilium et ad minerale regnum pertinentium in territorio Norimbergensi ejusque vicinia observatarum succincta descriptio. 4° *Norimbergæ*, 1708.

——. ——; cum supplementis. fol. *Norimbergæ*, 1758.

BAKEWELL (ROBERT). An introduction to geology, illustrative of the general surface of the Earth; comprising the elements of the science and an outline of the geology and mineral geography of England. 8° *London*, 1813.

——. ——. 8° *London*, 1828.

BARBA (ALBARO ALONSO). Arte de los metales en que se enseña el verdadero beneficio de los de oro, y plata por açogue. 4° *Madrid*, 1640.

——. The first (and second) book of the art of metals; 2 vols. 8° *London*, 1670.

BARROW (JOHN). An account of travels into the interior of Southern Africa.....including cursory observation on the geology.....of the southern part of that continent. See Barrow (J.) An account of travels, &c. 4° 1801, &c. (*Voyages.*)

BARTON (BENJAMIN SMITH). *Archæologiæ Americanæ telluris collectanea et specimina*, or collections with specimens for a series of memoirs on certain extinct animals and vegetables of North America, &c.; part I. 8° *Philadelphia*, 1814.

BARTON (Richard). Lectures.....designed to be a foundation for reasoning upon the petrifications.....of Lough Neagh. See Barton (R.). Lectures in natural philosophy. 4° 1751. (*Miscellaneous.*)

BAUER (Georgius Agricola). See Agricola (G. B.).

BECHE (Henry T. *de la*). See De la Beche (H. T.).

BEKE (Charles T.). On the historical evidence of the advance of the land upon the sea at the head of the Persian Gulph; (from the *Philosophical Magazine and Journal*, third series, No. 36, June 1835). 8° *London.*

BELLINGERI (Carlo Francesco). Sulla elettricità dei liquidi minerali. 4° [*Turino*, 1816.]

BENVENUTI (Giuseppe). Del sale delle acque termali di Lucca; con una lettera nella quale si descrivono le infermità nelle quali convengono le medesime acque. 8° *Lucca*, 1758.

——. De Lucensium thermarum sale, tractatus. 8° *Luccæ*, 1758.

BERGMAN (Torbern). See Arvidsson (J. A.) Dissertatio.....de Niccolo. 4° [1775.]

——. Outlines of mineralogy, translated from the original by W. Withering. 8° *Birmingham*, 1783. (*Two copies.*)

BEROALDUS (Philippus). De terræmotu. See Beroaldus (P.). De terræmotu, &c. 4° 1510. (*Miscellaneous.*)

BERTRAND (Alexandre). Lettres sur les révolutions du globe. 12° *Paris*, 1828.

BERTRAND-ROUX (J.-M.). Déscription géognostique des environs du Puy en Velay [Haute-Loire]. 8° *Paris*, 1823.

BERZELIUS (J. Jacob). Chimie du fer. See Berzelius (J. J.). Chimie, &c. 8° 1826. (*Chemistry.*)

——. Des déterminations minéralogiques. See Berzelius (J. J.). De l'emploi du chalumeau, &c. 8° 1821. (*Chemistry.*)

——. On the use of the blowpipe.....in the examination of minerals. See Berzelius (J.). On the use of the blowpipe, &c. 8° 1822. (*Chemistry.*)

——. An attempt to establish a pure scientific system of mineralogy by the application of the electro-chemical theory and the chemical proportions; translated by J. Black. 12° *London*, 1814.

——. Nouveau système de minéralogie. 8° *Paris*, 1819.

BEUDANT (F. S.). Traité élémentaire de minéralogie; 2 vols. 8° *Paris*, 1830.

——. Voyage minéralogique et géologique en Hongrie pendant l'année 1801; 4 vols. 4° *Paris*, 1822.

BINA (Andrea). Ragionamento sopra la cagione de' terremoti, ed in particolare di quello della Terra di Gualdo di Nocera nell' Umbria seguito l' an. 1751. 4° *Perugia*, 1751.

BIRINGUCCIO (Vanoccio). De la pirotechnia libri x, dove si tratta non solo d'ogni sorte di miniere, ma ancora di quel che si appartiene a l' arte de la fusione de metalli. 4° *Venetia*, 1540.

BOCCONE (Paolo Silvio). Recherches.....touchant la pierre étoilée, &c. See Boccone (P. S.). Recherches et observations naturelles, &c. 12° 1674. (*Zoology.*)

——. Recherches et observations naturelles sur la production de plusieurs pierres, sur la petrification de quelques parties d'animaux, sur les principes des glosso-petres, sur la pierre étoilée et sur l'embrasement du Mont Etna. 12° *Paris*, 1671.

BOETIUS *de* BOODT (Anselmus). Gemmarum et lapidum historia. 4° *Hanoviæ*, 1609. (*Two copies.*)

BOMARE (Jacques-Christophe Valmont *de*). See Valmont de Bomare (J. C.).

BONANNUS (Philippus). Observationes circa viventia, quæ in rebus non viventibus reperiuntur; cum micrographia curiosa; accesserunt aliquot animalium testaceorum icones; 2 pts. in 1 vol. 4° *Romæ*, 1691.

BOON MESCH (Henricus Carolus *van der*). Disputatio inauguralis geologica de granite. 8° *Lugduni Batavorum*, 1820.

BORELLI (Joannes Alphonsus). Historia et meteorologia incendii Ætnæi anni 1669; accessit responsio ad censuras H. Fabri contra librum auctoris de vi percussionis. 4° *Regio Julio*, 1670.

BORKHOWSKI (Stanislas Dunin). Mémoire sur la sodalité du Vesuve. 4° *Paris*.

BOTTONI (Dominicus). Pyrologia.....id est, de igne dissertatio. See Bottoni (D.). Pyrologia topographica, &c. 4° 1721. (*Miscellaneous.*)

——. De immani Trinacriæ terræmotu; idea historico-physica, in qua, non solum telluris concussiones transactæ recensentur, sed novissimæ anni 1717. 4° *Messanæ*, 1718.

BOUBÉE (Nérée). Deux promenades au Mont Dore pour l'étude de la question des cratères de soulévemens. 12° *Paris* (1833).

——. Géologie élémentaire appliquée à l'agriculture et à l'industrie. 12° *Paris*, 1833.

——. Tableau mnémonique des terrains primitifs. 8° *Paris*, 1831. (*Two copies.*)

BOUÉ (Ami). Résumé des progrès de la géologie, &c. See Academics, &c. Société géologique de France; vol. III. 8° 1832.

——. See Journals, &c. Journal de géologie. 8° 1830, &c.

BOUILLET (J. B.). See Devèze de Chabriol (J. S.) & Bouillet (J. B.) Essai géologique, &c. fol. 1827.

BOULANGER (C.). See Buch (Leopold de).

BOULLANGER (—). Expériences et observations sur le spath vitreux, ou fluor spathique. 12° 1773.

BOURNON (Jacques-Louis). Catalogue raisonné des diamants dans le cabinet de Sir Ab. Hume, Bart. 4° *London*, 1815.

——. Observations sur quelques-uns des minéraux, soit de l'île de Ceylon, soit de la côte de Coromandel. 4° *Paris*, 1823.

——. Traité de minéralogie; première partie renfermant l'introduction à la minéralogie en général, la théorie de la cristallisation, l'étude de la chaux carbonatée proprement dite, et de l'arragonite, avec l'application du calcul cristallographique à la détermination des formes cristallines de ces deux substances; 3 vols. 4° *Londres*, 1808.

BOYLE (Robert). Short memoirs for the.....history of mineral waters. See Boyle (R.). Short memoirs, &c. 8° 1684. (*Chemistry.*)

——. Observations about the growth of metals in their ore. See Boyle (R.). Tracts.....about qualities of the air, &c. 8° 1675. (*Chemistry.*)

——. An essay about the origine and virtues of gems. 8° *London*, 1672.

BRANCAS (Louis-Leon-Félicité *de* Lauraguais *de*). See Lauraguais (L. L. F. de B. de).

BRAND (John). The history.....of Newcastle .....including an account of the coal trade, &c. See Brand (J.). The history and antiquities of the town of.....Newcastle-upon-Tyne. 4° 1789. (*Miscellaneous.*)

BRANDE (William Thomas). A descriptive catalogue of the British

specimens deposited in the geological collection of the Royal Institution. 4° *London*, 1816.

BRANDE (WILLIAM THOMAS). Outlines of geology. 8° *London*, 1817.

——. ——. 12° *London*, 1829.

BRANDER (GUSTAVUS). Fossilia Hantoniensia collecta, et in Museo Britannico deposita. 4° *London*, 1766. (*Two copies.*)

BRARD (C. P.). Élémens physiques d'exploitation, contenant tout ce qui est rélatif à l'art d'explorer la surface des terrains.....les secours à donner aux noyés, asphyxiés et brûlés. 8° *Paris*, 1829.

——. Minéralogie appliquée aux arts; ouvrage destiné aux artistes, fabricans et entrepreneurs; 3 vols. 8° *Paris*, 1821.

——. Nouveaux élémens, ou manuel du minéralogiste voyageur; contenant.....dix itinéraires minéralogiques en France, et l'explication des termes techniques. 8° *Paris*, 1824.

BRAUNIUS (JOSEPHUS ADAM). Sermo academicus de insignioribus telluris mutationibus. 4° *Petropoli* [1756]. (*Two copies.*)

BRAVARD (AUGUSTE). Monographie de la montagne de Perrier près d'Issoire (Puy-de-Dome), et de deux espèces fossiles du genre *Felis* découvertes dans l'une de ses couches d'alluvion. 8° *Paris*, 1828.

BRAYLEY (E. W.). On the probable connection of rock-basins in form and situation, with an internal concretionary structure in the rocks on which they occur; (from *the Philosophical Magazine and Annals* for Nov. 1830). 8°.

BREISLAK (SCIPION). Institutions géologiques, traduites du MS. Italien par J. L. Campmas; 3 vols. 8°. *Milan*, 1818.

——. ——. Atlas. 4° *Milan*, 1818.

——. Introduzione alla geologia; 2 vols. 8° *Milano*, 1811.

——. Sulla giacitura di alcune rocce porfiritiche e granitose osservate nel Tirolo dal C.te Marzari-Pencati. 8° *Milano*, 1821.

BREITHAUPT (AUGUST). Vorläufige Nachricht von der Auffindung fünf sehr eigenthümlicher Abtheilungen hexagonaler und tetragonaler Krystallgestalten. 8° *Freiberg*, 1829. (*Two copies.*)

BREWSTER (DAVID). Account of the native hydrate of magnesia discovered by Dr. Hibbert in Shetland. 4° *Edinburgh*, 1821.*

* From the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.*

——. Description of Hopeite, a new mineral from Altenburg, near Aix-la-Chapelle; from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.* 8° *Edinburgh*, 1823.

——. On the existence of two new fluids in the cavities of minerals which are immiscible, and possess remarkable physical properties; from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.* 4° *Edinburgh*, 1823.

BROCCHI (G.). Trattato mineralogico e chimico sulle miniere di ferro del dipartimento del Mella, con l'esposizione della costituzione fisica delle montagne metallifere della Val-Trompia; 2 vols. 8°. *Brescia*, 1807 & 1808.

BROCHANT *de* VILLIERS (A. J. M.). See De la Beche (H. T.). Manuel géologique. 8° 1833.

——. Traité élémentaire de minéralogie; 2 vols. 8° *Paris*, an IX–XI. (1801–1803).

BRONGNIART (ADOLPHE). Considérations générales sur la nature de la végétation qui couvrait la surface de la Terre aux diverses périodes de la formation de son écorce; (extrait des *Annales des sciences naturelles*). 8° *Paris*, 1828. (*Two copies.*)

BRONGNIART (ADOLPHE). Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles. 8° *Paris*, 1828.

——. Histoire des végétaux fossiles, ou recherches botaniques et géologiques sur les végétaux renfermés dans les diverses couches du globe; livrais. 1–7. 4° *Paris*, 1828, &c.

BRONGNIART (ALEXANDRE). Classification et caractères minéralogiques des roches homogènes et hétérogènes. 8° *Paris*, 1827.

——. De l'arkose. Caractères minéralogiques et histoire géognostique de cette roche; (extrait des *Annales des sciences naturelles*, Juin 1826). 8°.

——. Essai sur les orbicules siliceux, et sur les formes à surfaces courbes qu'affectent les agates et les autres silex; (extrait des *Annales des sciences naturelles*). 8° *Paris*, 1831.

——. Introduction à la minéralogie, ou exposé des principes de cette science et de certaines propriétés des minéraux. 8° *Paris*, 1825.

——. Mémoire sur les terrains de sédiment supérieurs calcaréo-trappéens du Vicentin; et sur quelques terrains d'Italie, de France et d'Allemagne qui peuvent se rapporter à la même époque. 4° *Paris*, 1823.

——. Notice sur les blocs des roches des terrains de transport en Suède; (extrait des *Annales des sciences naturelles*, Mai 1828). 8° *Paris*.

——. Notices sur les brèches osseuses, et les minerais de fer pisiforme de même position géognostique; (extrait des *Annales des sciences naturelles*, Août 1828). 8° *Paris*.

——. Observations additionelles à la notice sur les minerais de fer pisiforme de position analogue à celle des brèches osseuses; (extrait des *Annales des sciences naturelles*, Janv. 1829). 8° *Paris*.

——. Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe, ou essai sur la structure de la partie connue de la terre. 8° *Paris*, 1829.

——. Tableau de la distribution méthodique des espèces minérales, suivie dans le cours de minéralogie fait au Muséum d'Histoire Naturelle en 1833. 8° *Paris*, 1833.

——. Traité élémentaire de minéralogie, avec des applications aux arts; 2 vols. 8° *Paris*, 1807.

——. Theoretical table of the most general European succession and disposition of the strata and rocks which compose the crust of the earth. (a sheet, coloured.)

BRONGNIART (ALEXANDRE) et DESMAREST (A. G.). Histoire naturelle des crustacés fossiles sous les rapports zoologiques et géologiques; les trilobites par Brongniart; les crustacés par Desmarest. 4° *Paris*, 1822.

BROWN (EDWARD). The mines, baths, &c. See Brown (E.). An account of several travels, &c. 4° 1677. (*Voyages.*)

——. Observations on the gold, silver, &c. See Brown (E.). A brief account of some travels, &c. 4° 1673. (*Voyages.*)

——. ——. ——. fol. 1685. (*Voyages.*)

BROWN (H. G.). See Journals, &c. Jahrbuch für mineralogie, &c. 8° 1830, &c.

BRUCKMAN (FRANC. ERNESTUS). Historia naturalis curiosa lapidis τοῦ Ἀσβέστου, ejusque præparatorum, chartæ nempe, lini, lineti, et ellychniorum incombustibilium. 4° *Brunsigæ*, 1727.

BRUGUIÈRE (LOUIS). Des montagnes de la Terre.....avec un appendice sur les cascades les plus remarquables. 8° *Paris*, 1827.

BRUNNICH (MARTIN THRANE). Appendix to Cronstedt's mineralogy, containing additions and notes. 8° [*London*].

——. Mineralogie; aus dem Danischen ubersetzt, mit Zusätzen des Ver-

fasser (J. G. Georgi) und einer Anzeige der bisher bekannten Russischen Mineralien, vermehtz. 8° *St. Petersburgh & Leipzig*, 1781.

BÜCHNERUS (J.G.). De memorabilibus Voigtlandiæ subterraneis. See Brückmannus (F. E.). Centuria epistolarum. 4° 1742. (*Miscellaneous.*)

BUCH (Leopold *von*). Physicalische Beschreibung der Canarischen Inseln. 4° *Berlin*, 1825.

——. Déscription physique des iles Canaries suivie d'une indication des principaux volcans du globe; traduit de l'Allemand par C. Boulanger, revue et augmentée par l'auteur, with an atlas of plates. 8° *Paris*, 1836.

BUCKLAND (William). *Reliquiæ diluvianæ*, or observations on organic remains attesting the action of an universal deluge. 4° *London*, 1823.

——. *Vindiciæ Geologicæ*; or the connexion of geology with religion explained, in an inaugural lecture, delivered before the University of Oxford, May 15, 1819, on the endowment of a readership in geology by H. R. H. the Prince Regent. 4° *Oxford*, 1820.

——. On geology and mineralogy, considered with reference to natural theology; 2 vols. 8° *London*, 1836.

BUDDLE (John). An account of the explosion which took place in Jarrow colliery, August 3rd, 1830; (read at a meeting of the Natural History Society of Northumberland, and published in their *Transactions*). 4° *Newcastle*, 1831.

——. Synopsis of the several seams of coal in the Newcastle district; (read at a meeting of the Natural History Society of Northumberland, and published in their *Transactions*). 4° *Newcastle*, 1831.

BUFFON (George Louis Leclerc *de*). Théorie de la terre. See Buffon (G. L. L. de) et Dubenton (L. J. M.). Histoire naturelle, &c. 4° 1749, &c. (*Natural history, General works on.*)

——. Théorie de la Terre; introduction à l'histoire et histoire des minéraux. See Buffon (G. L. L. de). Histoire naturelle, &c. 8° 1799, &c. (*Natural history, General works on.*)

BULLETIN. See Journals, &c.

BUONANNI (Filippo). See Bonannus (Ph.).

BUONI (Jac. Ant.). Del terremoto, dialogo. 4° *Modena.*

BURAT (Amédée). Déscription des terrains volcaniques de la France centrale. 8° *Paris*, 1833.

BURNET (Thomas). Archæologiæ philosophicæ: sive doctrina antiqua de rerum originibus; 2 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1692.

——. The sacred theory of the earth, containing an account of its creation and of the changes which it hath undergone, or is to undergo; 2 vols. 8° *London*, 1759.

BURTIN (François-Xavier). Oryctographie de Bruxelles, ou déscription des fossiles découverts jusqu'à ces jours dans les environs de cette ville. fol. [*Bruxelles*] 1784.

BYLANDT (—). Résumé préliminaire de l'ouvrage sur la théorie des volcans. 8° *Naples*, 1833.

C.

CAPPELLER (Maurus Antonius). De studio lithographico; de entrochis et belemnitis. See Scheuchzerus (J. J.). Sciagraphia lithologica. 4° 1740.

——. Prodromus crystallographiæ; de crystallis improprie sic dictis commentarium. 4° *Lucernæ*, 1723.

CARBONNIÈRE-RAMOND (Louis-François-Élisabeth). See Ramond (L. F. E. Carbonnière).

CARBURI (J. B.). Examen physique et chymique du rocher, &c. See Carburi (M.). Monument, &c. fol. 1777. (*Miscellaneous.*)

CATCOTT (George Symes). A descriptive account of a descent made into Penpark-Hole in 1775; to which are added the narratives of Sturmey and Collins, containing their descriptions of the same in 1669 and 1682. 8° *Bristol*, 1792.

CATULLO (Tommaso Antonio). Saggio di zoologia fossile. 4° *Padova*, 1827.

CHARLETONUS (Gualterus). Quædam de variis fossilium generibus. See Charletonus (G.). Onomasticon zoicon, &c. 4° 1668. (*Zoology.*)

CHARPENTIER (J. *de*). Essai sur la constitution géognostique des Pyrénées. 8° *Paris*, 1823.

CHARPENTIER (Johann Friedrich Willhelm). Mineralogische Géographie der Chursächsischen Lande. 4° *Leipzig*, 1778.

CHENEVIX (Richard). Observations on mineralogical systems; to which are now added remarks on the reply of M. D'Aubuisson to the above observations. 8° *London*, 1811.

——. Réflexions sur quelques méthodes minéralogiques. 8° *Paris*, 1808.

CHEVALIER (Nicolas). Déscription de la pièce d'ambre gris que la chambre d'Amsterdam a reçue des Indes Orientales pesant 182 livres; avec un petit traité de son origine et de sa vertu. 4° *Amsterdam*, 1700.

CHILDREN (John George). See Berzelius (J. J.). On the use of the blowpipe, &c. 8° 1822. (*Chemistry.*)

CHRYSOLOGUE *de Gy*. See André (N.).

CLANNY (W. Roid). A history and analysis of the mineral waters at Butterby near Durham. 12° *Durham*, 1807.

——. A treatise on the mineral waters of Gilsland. 8° *Sunderland*, 1816.

CLEAVELAND (Parker). An elementary treatise of mineralogy and geology; 2 pts. 8° *Boston, U. S.* 1822.

CLARKE (Edward Daniel). A syllabus of lectures in mineralogy, containing a methodical distribution of minerals. 8° *London*, 1818.

COLLINS (—). See Catcott (G. S.). A descriptive account of a descent into Penpark-Hole. 8° 1792.

CONNOR (Bernard). Dissertationes medico-physicæ; de antris lethiferis; de Montis Vesuvii incendio; de stupendo ossium coalitu; de immani hypogastrii sarcomate. 8° *Oxonii*, 1695.

——. *Ζωοθανάσιον θαυμαστὸν*; seu mirabilis viventium interitus, dissertatio physica; [to which follows] Novissimum Vesuvii montis incendium. 12° *Coloniæ Agrippinæ*, 1694.

CONYBEARE (W. D.) and Phillips (W.). Outlines of the geology of England and Wales; with an introductory compendium of the general principles of that science, and comparative views of the structure of foreign countries; pt. I. 8° *London*, 1822.

COSTA CAETANO (Casimirus *da*). Dissertatio inauguralis philosophica de terræ motu. 4° *Lugduni Batavorum*, 1767.

CÔSTE (Léon) et Perdonnet (A.). Mémoires métallurgiques sur le traitement des minerais de fer, d'étain et de plomb en Angleterre, faisant suite au voyage métallurgique de MM. Dufrénoy et Elie de Beaumont. 8° *Paris*, 1830.

COVELLI (N.). See Monticelli (T.) e Covelli (N.). Prodromo delle mineralogia Vesuviana. 8° 1825.

CROIZET (—) et JOBERT (—). Recherches sur les ossemens fossiles du département du Puy-de-Dome; vol. I. 4° *Paris*, 1828.

CRONSTEDT (AXEL-FRÉDÉRIC *de*). See Brunnich (M. T.). Appendix to Cronstedt's mineralogy. 8°.

——. An essay towards a system of mineralogy, translated from the Swedish with annotations by G. von Engestrom; second edition, enlarged by J. H. de Magellan; 2 pts. 8° *London*, 1788.

CUVIER (GEORGE LÉOP. CH. FRÉD. DAGOBERT). Discours sur les révolutions de la surface du globe, et sur les changemens qu'elles ont produit dans le règne animal. 8° *Paris*, 1830.

——. Eloge historique de L. F. E. Carbonnière Ramond. 4° [*Paris*].

——. Recherches sur les ossemens fossiles, où l'on rétablit les caractères de plusieurs animaux dont les révolutions du globe ont détruit les espèces; 7 vols. 4° *Paris*, 1825.

D.

DACOSTA CAETANO (CASIMIRUS). See Costa Caetano (C. da).

DARCET (J. P. Jos.). See Arcet (J. P. J. *d'*).

DARGENVILLE (A. J. D. DEZALLIER). See Dezallier Dargenville (A. J. D.).

DAUBENTON (LOUIS-JEAN-MAR.). Tableau méthodique des minéraux suivant leurs différentes natures. 8° *Paris*, 1784.

DAUBENY (CHARLES GILES BRIDEL). A description of active and extinct volcanos. 8° *London*, 1826.

——. Geology, Ch. III. 4°.

A fragment, being pp. 711—760 of the 6th volume, *Mixed and applied sciences*, of the *Encyclop. Metropolitana*.

——. Sketch of the geology of Sicily; (corrected from the *Edinburgh Philosophical Journal*.) 8° *Oxford*.

——. Narrative of an excursion to the lake Amsanctus and to Mount Vultur in Apulia in 1834. 8° *Oxford*, 1835.

D'AUBUISSON *de* VOISINS (J. F.). See Aubuisson de Voisins (J. F. *d'*).

DAUDEBARD *de* FÉRUSSAC (AND. ÉT. JUST. PASC. JOS. FR. DAUDEBARD *de*). See Férussac (A. E. J. P. J. F. Daudebard de).

——. Bulletin de géologie, &c. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals, &c.*)

DAVREUX (C. J.) Essai sur la constitution géognostique de Liège. 4° *Bruxelles*, 1833.

DEFAY (—). Minéralogie de l'Orléanois. See Defay (—). La nature considérée, &c. 8° 1783. (*Natural history, General works on.*)

DEFRANCE (—). Tableau des corps organisés fossiles, précédé de remarques sur leur pétrification. 8° *Paris*, 1824.

DE LA BECHE (HENRY T.). A geological manual. 12° *London*, 1831.

——. ——. 12° *London*, 1832.

——. ——. 8° *London*, 1833.

——. Handbuch der Geognosie.....bearbeitet von H. von Decken. 8° *Berlin*, 1832.

——. Manuel géologique; traduction Française revue et publiée par A. J. M. Brochant de Villiers. 8° *Paris*, 1833.

——. Geological notes. 8° *London*, 1830.

——. How to observe; geology. 12° *London*, 1835.

——. Researches in theoretic geology. 12° *London*, 1834.

——. Sections and views illustrative of geological phænomena. 4° *London*, 1830.

DELAMÉTHERIE (Jean-Claude). Leçons de géologie; 3 vols. 8° *Paris*, 1816.

——. Leçons de minéralogie données au Collége de France; 2 vols. 8° *Paris*, 1812.

——. Théorie de la Terre; 5 vols. 8° *Paris*, an v–1797.

DE LA RIVE (Aug.) et Marcet (F.). Quelques observations de physique terrestre, faites à l'occasion de la perforation d'un puits artésien, et rélatives principalement à la température de la Terre à différentes profondeurs. 4° *Génève* [1834].

DELAUNAY (L.). See Launay (L. de).

DELIUS (Christ. Fran.). Traité sur la science de l'exploitation des mines, traduit par Schreiber; 2 vols. 4° *Paris*, 1778.

DELIUS (Henr. Frid.). Rudera Terræ mutationum particularium testes possibiles, pro diluvii universalis testibus non habenda, occasione inversionis Limæ et Callao in America Meridionali. 4° *Lipsiæ*, 1747.

DELRIO (Andres Manuel). See Rio (A. M. del).

DE LUC (Jean-André). An elementary treatise on geology, containing an examination of some modern systems, and particularly of the Huttonian theory; translated by H. de la Fite. 8° *London*, 1809.

——. Geological travels in some parts of France, Switzerland, and Germany; 2 vols. 8° *London*, 1813.

——. Lettres sur l'histoire physique de la Terre. 8° *Paris*, an vi (1798).

DENIS (Jean-Bapt.). Quinzième conférence touchant une fonteine qui entr' autres propriétez a celles de suivre le mouvement de la lune, de guérir diverses maladies, et de s'enflammer avec grande facilité; avec quelques reflexions sur le remède Anglois, sur le remède des pauvres, et sur la saignée. 4° *Paris*, 1683.

DEPRESSEUX (Philippe Louis *de*). See Presseux (P. L. de).

DESHAYES (G. P.). Déscription des coquilles caractéristiques des terrains. 8° *Paris*, 1831.

——. Déscription des coquilles fossiles des environs de Paris; tom. 1er, conchifères; tom. ii, mollusques; 2 vols. 4° *Paris*, 1824.

DESMAREST (Anselme-Gaëtan). Crustacés. See Brongniart (A.) et Desmarest (A. G.). Histoire naturelle, &c. 4° 1822.

DESMOULINS (Charles). See Moulins (C. des).

DESNOS (J. Odolant). See Odolant-Desnos (P. J.).

DEVÈZE *de* CHABRIOL (J. S.) et Bouillet (J. B.). Essai géologique et minéralogique sur les environs d'Issoire, et principalement sur la montagne de Boulade. fol. *Clermont-Ferrand*, 1827.

DEZALLIER *d'*ARGENVILLE (Antoine-Joseph). See Anonymous. Histoire (l') naturelle éclaircie dans.....la lythologie. 4° 1742.

——. ——. Histoire (l') naturelle éclaircie dans.....l'oryctologie. 4° 1755.

——. Enumerationis fossilium, quæ in omnibus Galliæ provinciis reperiuntur, tentamina. 8° *Paris*, 1751. (*Two copies.*)

DIETRICH (Ph. Fréd. *de*). See Trebra (— de). Observations sur l'intérieur des montagnes. fol. 1787.

——. Déscription des gîtes de minerai, des forges et des salines des Pyrénées, suivie d'observations sur le fer mazé, et sur les mines des sards en Poitou; 4 pts. in 2 vols. 4° *Paris*, 1786 & 1789.

DIXON (Joshua). An account of the coal-mines near Whitehaven. See Dixon (J.). The literary life of W. Brownrigg. 8° 1801. (*Miscellaneous.*)

DOLCE (Lodovico). Libri tre, ne i quali si tratta delle diverse sorti delle gemme, che produce la natura. 8° *Venetia*, 1565.

DOUGLAS (James). A dissertation on the antiquity of the Earth. 4° *London*, 1785.

DUCROTAY *de* BLAINVILLE (Henri-Marie). Mémoire sur les Bélemnites considérées zoologiquement et géologiquement. 4° *Paris*, 1827.

DUFRÉNOY (—) et Élie *de* Beaumont (L.). Mémoires pour servir à une description géologique de la France; vol. I. 8° *Paris*, 1830.

——. Voyage métallurgique en Angleterre, ou recueil de mémoires sur le gisement, l'exploitation et le traitement des minerais d'étain, de cuivre, de plomb, de zinc, et de fer. 8° *Paris*, 1827.

DUHAMEL (J. P. Fr. Guillot). See Encyclopédie méthodique. Chimie.....métallurgie, &c. 4° 1786, &c. (*Miscellaneous.*)

DU MÊNIL (August). See Mênil (A. du).

DUMERIL (A. M. Constant). Minéralogie. See Dumeril (A. M. C.). Élémens des sciences naturelles; tom. 1er. 8° 1830. (*Natural history, General works on.*)

E.

EATON (Amos). A geological and agricultural survey of the district adjoining the Erie canal in the state of New York; pt. I. containing a description of the rock formations. 8° *Albany*, 1824.

EDWARDS (George). Elements of fossilogy; or an arrangement of fossils into classes, orders, genera and species, with their characters. 8° *London*, 1776.

EHRHARTUS (Balthasar). De Belemnitis Suevicis dissertatio, qua haud paucæ observationes universum marino-terrestrium censum, itemque lithographiæ modernæ historiam spectantes exhibentur. 4° *Augustæ Vindelicorum*, 1727.

——. Physikalische Nachricht von einer gegründeten neuen Meinung über versteinerte Sachen die bisher der allgemeinen Sundfluth zugeschrieben worden. 4° *Memmingen*, 1745.

EICHWALD (Eduard). Naturhistorische skizze von Lithuanen, Volhynien und Podolien, in geognostich-mineralogischer, botanischer und zoologischer hinsicht. 4° *Wilna*, 1830.

EKSTRAND (Laurentius). Dissertatio physica de origine montium; præside J. G. Wallerio. 4° *Upsaliæ* [1758].

ELIE *de* BEAUMONT (L.). See Dufrénoy (—) et Élie de Beaumont (L.). Mémoires pour servir à une déscription géologique de la France. 8° 1830.

——, ——. Voyage métallurgique en Angleterre. 8° 1827.

ENGESTROM (Gustav *von*). See Cronstedt (A. F. de). An essay towards a system of mineralogy. 8° 1788.

ENGLEFIELD (*Sir* Henry). A description of the.....geological phænomena of the Isle of Wight. See Englefield (Sir H.). A description of the picturesque beauties, &c. fol. 1816. (*Miscellaneous.*)

ERCKER (Lazarus). Beschreibung aller fürnemisten Mineralischen Ertzt und Bergwerksarten. fol. *Frankfort*, 1598.

ERMAN (G. A.). Versuch einer systematischen Uebersicht geognosticher Wahrnehmungen im Nordlichen Asien. 8°.

ESPER (Joh. Friederich). Ausfürliche Nachricht von neuentdeckten Zoolithen unbekannter vierfüsiger Thiere und denen sie entheltenden, so wie verschiedenen andern denkwürdigen Grüften der Obergebürgischen Lande des Marggrafthums Bayreuth. fol. *Nürnberg*, 1774.

F.

FAUJAS *de* SAINT-FOND (BARTHÉLEMY). Essai de géologie, ou mémoires pour servir à l'histoire naturelle du globe; 2 vols. in 3 pts. 8° *Paris*, 1803 & 1809.

——. Histoire naturelle de la montagne de Saint-Pierre de Maestricht. fol. *Paris*, an VII. [1799].

——. Minéralogie des volcans, ou déscription de toutes les substances produites ou rejetées par les feux souterrains. 8° *Paris*, 1784.

——. Recherches sur les volcans éteints du Vivarais et du Vélay; avec un discours sur les volcans brulans, des mémoires analytiques sur les schords, la zeolite, le basalte, la pouzzolane, les laves, et les différentes substances qui s'y trouvent engagées, &c. fol. *Grenoble & Paris*, 1778.

FEATHERSTONHAUGH (G. W.). Geological report of an examination made in 1834 of the elevated country between the Missouri and Red Rivers. 8° *Washington*, 1835.

FERRARA (FRANCESCO). Memorie sopra il lago Naftia. See Ferrara (F.). Memorie, &c. 8° 1805. (*Miscellaneous.*)

——. Descrizione dell' Etna, con la storia delle eruzioni e il catalogo dei prodotti. 8° *Palermo*, 1818.

——. I campi flegrei della Sicilia e delle isole che le sono intorno, o descrizione fisica e mineralogica di queste isole. 4° *Messina*, 1810.

——. Memoria sopra i tremuoti di Sicilia in Marzo 1823. 8° *Palermo*, 1823.

——. Storia naturale della Sicilia, che comprende la mineralogia; con un discorso sopra lo studio in varj tempi delle scienze naturali in quest' isola. 4° *Catania*, 1813.

FERUSSAC (AND. ÉT. JUST. PASC. JOS. FR. DAUDEBARD *de*). Bulletin.....de géologie. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals*, &c.)

——. Mémoires géologiques sur les terrains formés sous l'eau douce par les débris fossiles des mollusques vivant sur la terre, ou dans l'eau non salée. 4° *Paris*, 1814.

FISCHER *de* WALDHEIM (GOTTHELF). Bibliographia palæontho-logica animalium systematica. 8° *Mosquæ*, 1834.

——. Notice des fossiles du gouvernement de Moscou; II recherches sur les hydnophores. 4° *Moscou*, 1810.
Mutilated and wanting part second.

——. Notice d'un animal fossile de Sibérie inconnu aux naturalistes. 4° *Moscow*, 1808.

——. Orychtographie du gouvernement de Moscou. fol. *Moscou*, 1830.

FITTON (WILLIAM HENRY). See Stephens (W.). Notes on the mineralogy of part of the vicinity of Dublin. 8° 1812.

——. A geological sketch of the vicinity of Hastings. 12° *London*, 1833.

——. Notes on the progress of geology in England; (from the *London and Edinburgh Philosophical Magazine*, vol. I. and II., 1832–1833). 8° *London*, 1833.

——. Observations on some of the strata between the chalk and Oxford-oolite in the south-east of England (from the 4th vol. of the *Transactions of the Geological Society of London*). 4° *London*, 1837.

FORSTER (JOHN REINOLD). Observations.....on the Earth and its

strata, &c. See Forster, (J. R.). Observations made during a voyage round the world. 4° 1778. (*Miscellaneous.*)

FORSTER (JOHN REINOLD). An easy method of assaying and classing mineral substances, containing instructions for any person to examine the products of his own land; to which is added a series of experiments on the *fluor spatosus*, or sparry fluor, (by C. W. Scheele). 8° *London*, 1772.

——. An introduction to mineralogy; or an accurate classification of fossils and minerals, viz. earth, stones, salts, inflammables, and metallic substances, to which are added; 1. a discourse on the generation of mineral bodies; 2. Dr. Lehman's tables on the affinities of salts; 3. tables on the specific gravities of mineral bodies; 4. a view of their respective powers as conductors of electricity. 8° *London*, 1768.

FOTHERGILL (A.). A new experimental inquiry into the nature and qualities of the Cheltenham water; with a concise account of the diseases wherein it is chiefly indicated. 8° *Bath*, 1785.

——. ——; with an appendix on the mephitic-alkaline water; a new and approved remedy against the stone and gravel. 8° *Bath*, 1788.

FRATTA *e* MONTALBANO (MARC' ANTONIO). Pratica minerale; [to which is appended] Catascopia minerale, o vero esploratione o modo di far saggio d'ogni miniera metallica; 2 pts. in 1 vol. 4° *Bologna*, 1678.

FRAY (J. B.). Essai sur l'origine des corps organisés et inorganisés. See Fray (J. B.). Essai sur l'origine, &c. 8° 1817. (*Anatomy.*)

FRISENDAHL (PETRUS ELAVI). Dissertatio physica de incrementis montium dubiis; sub præsidio J. G. Wallerii. 4° *Upsaliæ* [1761].

G.

GAERTNER (C. L.). See Leonhard (K. C. von), Kopp und Gaertner. Einleitung und Vorbereitung zur Mineralogie. fol. 1817.

GAIRDNER (MEREDITH). Essay on the natural history, origin, composition, and medicinal effects of mineral and thermal springs. 12° *London*, 1832.

GALLITZIN (DIMITRI *de*). Recueil des noms appropriés en minéralogie aux terres et pierres, aux métaux et demi-métaux, et aux bitumes, avec un précis de leur histoire naturelle et leurs synonymes en Allemand, Latin et Anglois, suivi d'un tableau lithologique tracé d'après les analyses chymiques. fol. *Brunswick*, 1802.

——. Seconde lettre à Mr. de Crell, ou réflexions sur la minéralogie moderne. 4° *Brunswick*, 1799.

The first letter is entitled: Lettre à M^r^ Crell, ou observations sur le 'Catalogue méthodique de la collection des fossils de M^lle^ Raab par M^r^ de Born.' It was printed at Brunswick in 1797.

——. Traité de minéralogie; ou déscription abrégée et méthodique des minéraux. 4° *Helmstedt*, 1796.

GARNIER (F.) Mémoire concernant les recherches entreprises dans le département du Pas-de-Calais pour y découvrir des nouvelles mines de houille. 4° *Boulogne-sur-mer*, 1828.

——. Mémoire géologique sur les terrains du Bas-Boulonnais, et particulièrement sur les calcaires compactes ou grenus qu'il renferme. 4° *Boulogne-sur-mer*, 1823.

——. Mémoire sur les questions proposées par la société d'agriculture, du commerce, et des arts de Boulogne-sur-mer, concernant les recherches entreprises à différentes époques dans le département du Pas-de-Calais

pour y découvrir des nouvelles mines de houille. 4° *Boulogne-sur-mer*, 1828.

GARNIER (F.). Traité sur les puits artésiens, ou sur les différentes espèces de terrains dans lesquels on doit rechercher des eaux souterraines. 4° *Paris*, 1826.

GAY-LUSSAC (Joseph-Louis). Instruction sur l'essai des matières d'argent par la voie humide. 4° *Paris*, 1832.

GAZOLA (Gio. Battista). Lettera al S.r F. O. Scortigana sopra la descrizione d'un pesce petrificato. 8° *Verona* [1805].

GEILFUSIUS (Joannes Gothofredus). De probatissimæ et laude dignissimæ terræ sigillatæ Lubacensis proprietatibus. See Liebknecht (J. G.). Hassiæ subterraneæ specimen. 4° 1730.

GELLERT (C. E.). Chimie métallurgique. See Gellert (C. E.). Chimie métallurgique. 8° 1758. (*Chemistry.*)

——. Metallurgic chymistry, being a system of mineralogy in general. See Gellert (C. E.). Metallurgic chymistry, &c. 8° 1776. (*Chemistry.*)

GEOFFROY SAINT-HILAIRE (Etienne). Palæontographie; considérations sur des ossemens fossiles la plupart inconnus trouvés et observés dans les bassins de l'Auvergne; accompagnées de notes où sont exposés les rapports et les différences des deux zoologies, celle des époques antédiluviennes et celle du monde actuel. 8° [*Paris*, 1833.]

——. Recherches sur des grands sauriens trouvés à l'état fossile vers les confins maritimes de la Basse Normandie déterminés sous les noms de téléosaurus et sténéosaurus. 4° *Paris*, 1831.

GEORGI (Jo. Gottl.). See Brünnich (M. T.). Mineralogie. 8° 1781.

GIBBES (George Smith). A treatise on the Bath waters. 8° *London*, 1800.

GIOENI (Giuseppe). Saggio di litologia Vesuviana. 8° *Napoli*, 1790.

GIORGI (Gaston-Giuseppe). See Vallisneri (A.). Lezione accademica dell' origine delle fontane. 4° 1726.

GIRARD (P. S.). Observations sur la vallée d'Égypte et sur l'exhaussement séculaire du sol qui la recouvre. fol. *Paris*, 1817.

GIRARDIN (J.). Considérations générales sur les volcans. 8° *Rouen*, 1831.

GIRAUD-SOULAVIE (J. Louis). See Soulavie (J. L. Giraud).

GIUNTINI (Girolamo). Lettera scientifica intorno alla cagione de' terremoti, a G. Ridolfi. 4° *Firenze*, 1729.

GLOCKER (Ernst Friedrich). Handbuch der mineralogie. 8° *Nürnberg*, 1831.

GMELIN (C. G.). Versuche über die Wirkungen des Baryts, Strontians, Chroms, Molybdäns, Wolframs, Tellurs, Titans, Osmiums, Platins, Iridiums, Rhodiums, Palladiums, Nickels, Kobalts, Urans, Ceriums, Eisens und Mangans auf den thierischen Organismus. 8° *Tübingen*, 1824.

GODMAN (John D.). Description of a new genus and new species of extinct mammiferous quadrupeds. 4°.

GOLDFUSS (August.). Petrefacta Musei Universitatis Regiæ Borussicæ Rhenanæ Bonnensis nec non Hœninghusiani Crefeldensis iconibus et descriptionibus illustrata; Nos I–III. fol. *Dusseldorf.*

GRANDI (Jacobus). De veritate diluvii universalis, &c. See Quirinus (J.). De testaceis fossilibus musæi Septalliani, &c. 4° 1676.

GREENOUGH (George Bellas). A critical examination of the first principles of geology, in a series of essays. 8° *London*, 1819.

——. Address delivered at the anniversary meeting of the Geological Society of London on the 21st of Feb. 1834. 8° *London*, 1834.

——. ——. on the 20th of Feb. 1835. 8° *London*, 1835.

GREENOUGH (GEORGE BELLAS). Memoir of a geological map of England. 4° *London*, 1820.

GREGOR (WILLIAM). *Life.* See Paris (J. A.). A memoir, &c. 8° 1818.

GRONOVIUS (LAURENTIUS THEODORUS). Bibliotheca regni.....lapidei. See Gronovius (L. T.). Bibliotheca regni animalis, &c. 4° 1760. (*Zoology.*)

GROSMAN (J.). The procedure of nature in petrefaction, in producing minerals, &c. See Grosman (J.). A treatise for the service of chemistry, &c. 4° 1766. (*Miscellaneous.*)

GUA *de* MALVES (JEAN-PAUL *de*). Projet d'ouverture et d'exploitation de minières et mines d'or et d'autres métaux, aux environs du Cézé, du Gardon, de l'Eraut et d'autres rivières du Languedoc, de la Comté de Foix, du Rovergue, &c. 8° *Paris*, 1764.

GUAINERIO (THEODORO). Il trattato delle fontane et acque di ritorbio. 8° *Lione*, 1577.

GUENYVEAU (A.). Principes généraux de métallurgie. 8° *Paris*, 1824.

GUETTARD (JEAN ÉTIENNE). Histoire de la découverte.....des matières.....dont la porcelaine est composée. See Guettard (J. E.). Histoire, &c. 4° 1765. (*Miscellaneous.*)

GUIDOTT (THO.). A discourse of Bathe, and the hot waters there; as also some enquiries into the nature of the water of St. Vincent's Rock and that of Castle-Cary; to which is added a century of observations more fully declaring the nature of baths, with an account of the lives of the physicians of Bathe. 8° *London*, 1676.

GUMPERTZ (H.) et LEBRUN (—). Traité pratique et théorique des mines. 4° *Paris*, an XIII (1805).

H.

HAGER (JOHANNES HENR.). Natura pelagi; sub præsidio C. Linnæi. 4° *Upsaliæ* [1757].

HALL (Sir JAMES). On the consolidation of the strata of the Earth; from the *Transactions of the Royal Society of Edinburgh.* 4° *Edinburgh*, 1825.

HALLOY (J. J. *d'*OMALIUS). See Omalius d'Halloy (J. J. d').

HAMILTON (WILLIAM). Letters concerning the northern coast of Antrim, containing a natural history of its basaltes. See Hamilton (W.). Letters, &c. 8° 1786. (*Miscellaneous.*)

HAMILTON (Sir WILLIAM). *Campi Phlegræi*; observations on the volcanos of the Two Sicilies; to which a new map is annexed, with illuminated plates; *Eng. & Fr.*; 2 vols. fol. *Naples*, 1776.

——. Supplement to the *Campi Phlegræi*; being an account of the great eruption of Mount Vesuvius in the month of August, 1779; *Eng. & Fr.* fol. *Naples*, 1779.

——. Observations on Mount Vesuvius, Mount Ætna, and other volcanos. 8° *London*, 1772.

HARLAN (R.). Researches.....in geology, &c. See Harlan (R.). Medical and physical researches, &c. 8° *Philadelphia*, 1835. (*Anatomy.*)

HARRIS (JOHN). Remarks on some late papers relating to the universal deluge, and to the natural history of the earth. 8° *London*, 1697.

HART (JOHN). A description of the skeleton of the fossil deer of Ireland. 8° *Dublin*, 1830.

HARTMANN (KARL-FRIEDRICH ALEXANDER). Handwörterbuch der Mineralogie und Geognosie. 8° *Leipzig*, 1828.

HARTMANN (PHIL. JAC.). Succincta succini Prussici historia et demonstratio. 4° *Berolini*, 1699.

HAUSMANN (JOHANN FRIEDRICH LUDWIG). Versuch eines Entwurfs zu einer Einleitung in die Oryktognosie. 8° *Göttingen*, 1805.

HAÜY (RÉNÉ-JUST). Tableau comparatif des résultats de la cristallographie et de l'analyse chimique rélativement à la classification des minéraux. 8° *Paris*, 1809.

——. Traité de cristallographie, suivi d'une application des principes de cette science à la détermination des espèces minérales; 2 vols. 8° *Paris*, 1822.

——. ——. Atlas. obl. fol. *Paris*, 1822.

——. Traité de minéralogie; 4 vols. 8° *Paris*, 1822.

——. ——. Atlas. 4° *Paris*, 1823.

——. Traité des caractères physiques des pierres précieuses, pour servir à leur détermination lorsqu'elles ont été taillées. 8° *Paris*, 1817.

HAYS (ISAAC). Description of a fragment of the head of a new fossil animal discovered in a marl pit near Moorestown, New Jersey; (extracted from the *Transactions of the American Philosophical Society*, vol. 3). 4°.

——. Descriptions of the inferior maxillary bones of mastodons in the cabinet of the American Philosophical Society; with remarks on the genus Tetracaulodon, &c. 4° *Philadelphia*, 1833.

HEIDLER (CHARLES-JOSEPH). Marienbad et ses différens moyens curatifs dans les maladies chroniques. 8° *Prague*, 1828.

HENCKEL (J. F.). Introduction à la minéralogie; avec une déscription abrégée des opérations de métallurgie; ouvrage publié sous le titre de *Henckelius in mineralogia redivivus*, et traduit de l'Allemand; 2 vols. 12° *Paris*, 1756.

——. Pyritologie, ou histoire naturelle de la pyrite: on y a joint le *Flora Saturnisans* et les opuscules minéralogiques; qui comprennent..... plusieurs mémoires sur la chymie et l'histoire naturelle, avec un traité des maladies des mineurs et des fondeurs; 2 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1760.

Barbier, No. 13216, gives the title of this publication as follows: 'Œuvres de Mr. Henckel traduit de l'Allemand (par le Baron d'Holbach et Charas) contenant la pyritologie, &c....(le tout revu et augmenté par Roux qui a ajouté un tableau de l'analyse végétale,' &c. &c. He then adds the following note: 'Les bibliographes ont coutume de présenter comme deux ouvrages distincts les *œuvres de Henckel* et la *pyritologie*. Leur erreur vient de ce qu'ils ont copié tantôt le faux titre et tantôt le véritable titre de cette traduction.'

HERICART *de* THURY (L. E. F.). Considérations géologiques et physiques sur la cause du jaillissement des eaux des puits forés ou fontaines artificielles, et recherches sur l'origine ou l'invention de la sonde. 8° *Paris*, 1829.

HÉRON *de* VILLEFOSSE (ANT. MAR.). De la richesse minérale; considérations sur les mines, usines et salines des différens États présentées comparativement; 3 vols. 4° *Paris*, 1810–1819.

——. ——. Atlas. fol. *Paris*, 1819.

HILL (JOHN). Essays in natural history, &c. See Hill (J.). Essays, &c. 8° 1752. (*Zoology.*)

——. Two letters on the colours of the sapphire and turquoise. See Theophrastus, History of stones. 8° 1746.

HISINGER (—). Esquisse d'un tableau des petrifications de la Suède. 8° *Stockholm*, 1831.

HITCHCOCK, A.M. (EDWARD). Report on the geology, mineralogy, botany, and zoology of Massachusetts, with plates. 8° *Amherst*, (*U.S.*) 1835.

HOLLMANNUS (Sam. Christianus). Pentacrinorum aliorumque petrefactorum marinorum descriptio. See Hollmannus (S. C.). Commentationum in scientiarum societate.....sylloge, &c. 4° 1762, &c. (*Transactions.*)

HOLMES (J. H. H.). A treatise on the coal mines of Durham and Northumberland; with information relative to the stratifications of the two counties. 8° *London*, 1816.

HOOKE (Robert). Of earthquakes. See Hooke (R.). The posthumous works of, &c. fol. 1705. (*Miscellaneous.*)

HUMBOLDT (Alexander *de*). Selections from the works of, relating to the.....mines of Mexico. See Humboldt (A. de). Selections, &c. 8° 1824. (*Miscellaneous.*)

——. Essai géognostique sur le gisement des roches dans les deux hémisphères. 8° *Paris*, 1826.

——. Fragmens de géologie et climatologie Asiatique; 2 vols. 8° *Paris*, 1831.

HUMBOLDT (Fried. Heinrich Alex. *von*). See Anonymous. Mineralogische Beobachtungen, &c. 12° 1790.

I.

INNES (Robert). An account of the great variety of.....shell stones in the parish of Magilligan; on the declension of the level of the sea; on the Irish bogs. See Innes (R.). Miscellaneous letters. 4° 1732. (*Miscellaneous.*)

J.

JACOB (Edward). A short view of the fossil bodies of the island of Sheppey. See Jacob (E.). Plantæ Favershamienses, &c. 8° 1777. (*Botany.*)

JACOTOT (Pierre). Élémens de minéralogie. See Jacotot (P.) Élémens de physique expérimentale, &c. 8° an xiii. (*Natural philosophy, General works on.*)

JAMESON (Robert). An outline of the mineralogy of the Shetland Islands and of the island of Arran; with an appendix containing observations on peat, kelp, and coal. 8° *Edinburgh*, 1798.

——. A system of mineralogy, in which minerals are arranged according to the natural history method; 3 vols. 8° *London*, 1820.

——. A treatise on the external chemical and physical characters of minerals. 8° *Edinburgh*, 1816.

JAMESON (Thomas). A treatise on Cheltenham waters and bilious diseases; to which are prefixed observations on fluidity, mineral waters, and watering places. 8° *London*, 1803.

JARS (Gabriel). Voyages métallurgiques, &c. See Jars (G.). Voyages, &c. 4° 1774, &c. (*Voyages.*)

JEFFRIES (David). A treatise on diamonds. See Jeffries (D.). A treatise, &c. 8° 1750. (*Miscellaneous.*)

JOBERT (—). See Croizet (—) et Jobert (—). Recherches sur les ossemens fossiles, &c. 4° 1828.

——. See Journals, &c. Journal de géologie. 8° 1830, &c.

JOHNSTONE (John). An essay on mineral poisons. See Johnstone (James). Medical essays and observations. 8° 1795. (*Anatomy.*)

JONSTONUS (Joh.). Admiranda fossilium. See Jonstonus (J.). Thaumatographia naturalis. 12° 1632. (*Miscellaneous.*)

JOURNALS, &c.

ANNALES des mines, ou recueil de mémoires sur l'exploitation des mines; 13 vols. 8° *Paris*, 1817–1826.

The vols. for 1818 and 1821 are imperfect. This is the continuation of the *Journal des mines.*

ANNALES des mines, &c. 2me série; 8 vols. 8° *Paris*, 1827–1830.

ANNALES des mines. 3me série, vol. I–XI. 8° *Paris*, 1832–1837.

BULLETIN.....de géologie. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals.*)

ARCHIV für Mineralogie, Geognosie, Bergbau, und Hüttenkunde; herausgegeben von C. J. B. Karsten; vols. III–V. [2 pts. each vol.] 8° *Berlin*, 1831 & 1832.

JAHRBUCH für Mineralogie, Geognosie, Geologie, Petrefaktenkunde; herausgegeben von K. C. v. Leonhard und H. G. Bronn; I–III Jahrg.; 12 Nos. 8° *Heidelberg*, 1830–1832.

JOURNAL de géologie; par A. Boué, Jobert et Rozet; ann. 1830 & 1831; 3 vols. 8° *Paris*, 1830 & 1831.

JOURNAL des mines; vols. I–XI, XIV–XXVI, XXIX–XXXVIII. 8° *Paris*, [1795]–1815.

Continued in 1817 under the title of 'Annales des mines.' Besides wanting vols. 27 & 28, the 12th & 13th vols. in this copy are very incomplete, and therefore not entered.

——. See Leschevin (P. X.). Table analytique des matières contenues dans les 28 prémiers volumes. 8° 1813.

——. See Peltier (A. C. L.). Table analytique des matières contenues dans les dix derniers volumes, &c. 8° 1825.

MINING review, edited by Henry English, Nos. VIII. & IX. new series, 1836–7.

TASCHENBUCH für die gesammte Mineralogie [from 1807 to 1826]; 20 vols. in 30 pts. 12° *Frankfurt am Main*, 1807–1826.

ZEITSCHRIFT für mineralogie; Jahrg. 1827–1829; 3 vols. in 5 pts. 12° *Heidelberg*, 1827–1829.

K.

KARSTEN (C. J. B.). See Journals, &c. Archiv für mineralogie, &c. 8° 1831, &c.

KARSTEN (D. L. G.). Tablas mineralògicas dispuestas segun los descubrimientos mas recientes, e illustradas con notas, traducida al Castellano [with notes] por A. M. Del Rio. 4° *Mexico*, 1804.

On the fly-leaf is a manuscript letter of the translator to the Royal Society, pointing out some discoveries of his, which he says are mentioned in this work.

KIDD (J.). A geological essay on the imperfect evidence in support of a theory of the Earth, deducible either from its general structure, or from the changes produced on its surface by the operation of existing causes. 8° *Oxford*, 1815.

——. Outlines of mineralogy; 2 vols. 8° *Oxford*, 1809.

KIRCHERUS (ATHANASIUS). Iter exstaticum terrestre et synopsis mundi subterranei. See Kircherus (A.). Iter exstaticum cœleste. 4° 1660. (*Astronomy.*)

——. Mundus subterraneus; 2 vols. fol. *Amstelodami*, 1678.

KIRWAN (RICHARD). Elements of mineralogy; vol. I. earths and stones. 8° *London*, 1794.

The 2nd vol., published in 1796, is wanting.

KIRWAN (RICHARD). Geological essays. 8° *London*, 1799.

KLAPROTH (MARTIN HEINRICH). Beiträge zur chemischen Kenntniss des Mineralkörper. See Klaproth (M. H.). Beiträge, &c. 8° 1795. (*Chemistry.*)

——. Mémoires.....contenant des analyses de minéraux. See Klaproth (M. H.). Mémoires de chimie, &c. 8° 1807. (*Chemistry.*)

KLEIN (JACOBUS THEODORUS). See Scheuchzerus (J. J.). Sciagraphia lithologica. 4° 1740.

——. Descriptiones tubulorum marinorum; addita est dissertatio epistolaris de pilis marinis. 4° *Gedani*, 1731.

KNORR (GEORGE WOLFFGANG). Sammlung von Merckwürdigkeiten der Natur. See Walch (J. E. I.). Der Naturgeschichte der Versteinerungen. fol. 1768, &c.

——. Sammlung von Merckwürdigkeiten der Natur und Alterthümern des Erdbodens, welche petrificirte Körper enthält. fol. *Nürnberg*, 1755.

KÖNIG (CHARLES). Rock specimens, &c. See Parry (Sir W. E.). A supplement to the appendix of C. P.'s voyage, &c. 4° 1824. (*Voyages.*)

——. Geological remarks on specimens of rocks presented to the British Museum. See Tuckey (J. K.). Narrative of an expedition to explore the river Zaire. 4° 1818. (*Voyages.*)

KÖNIG (EMANUEL.). Regnum minerale, physicè, medicè, anatomicè, chymicè, alchymicè, analogicè, theoreticè et practicè investigatum, perscrutatum et erutum. 4° *Basileæ*, 1686.

KOPP (J. H.). See Leonhard (K. C. von), Kopp und Gaertner. Einleitung und Vorbereitung zur Mineralogie. fol. 1817.

KOVATS (MICHAEL). Lexicon mineralogicum enneaglottum; 2 pts. in 1 vol. 8° *Pesthini*, 1822.

KRIES (FRIEDRICH). Von der Ursachen der Erdbeben. 8° *Utrecht*, 1820.

KUHN (—). Méditations sur l'origine des fontaines, l'eau des puits, et autres problèmes qui ont du rapport à ce sujet; *Fr. & Lat.* 4° *Bordeaux*, 1741. (*Two copies.*)

KULBEL (—). Dissertation sur la cause de la fertilité de la Terre; *Fr. & Lat.* 4° *Bordeaux*, 1741. (*Two copies.*)

KUPFFER (ADOLPH THEODOR). Preisschrift über genaue Messung der Winkel an Krystallen. See Kupffer (A. T.). Preisschrift, &c. 4° 1825. (*Mathematics.*)

L.

LABECHE (HENRY T.). See De la Beche (H. T.).

LACOSTE (PIERRE-FRANÇOIS). Observations sur les volcans de l'Auvergne recueillies en 1802. 8° *Clermont-Ferrand*, an. XI. (1804).

LAMARCK (J. B. P. ANT. *de* MONNET *de*). Recherches sur.....l'origine .....de tous les minéraux. See Lamarck (J. B. P. A. de M. de). Recherches sur les causes de principaux faits de physique. 8° [1794]. (*Miscellaneous.*)

——. Hydrogéologie, ou recherches sur l'influence qu'ont les eaux sur la surface du globe terrestre; sur les causes de l'existence du bassin des mers, de son déplacement et de son transport successif sur les différens points de la surface de ce globe; enfin sur les changemens que les corps vivans exercent sur la nature et l'état de cette surface. 8° *Paris*, 1802.

——. Mémoire sur les fossiles des environs de Paris. 4°.

LANGIUS (Carolus Nicolaus). Historia lapidum figuratorum Helvetiæ, ejusque viciniæ. 4° *Venetiis*, 1708.

LARKIN (N. J.). An introduction.....to the study of crystallography. See Larkin (N. J.). An introduction to solid geometry. 8° 1820. (*Mathematics.*)

LAUNAY (L. *de*). See Müller (—). Lettre à M. Le Chevalier de Born. 4° 1779.

——. Essai sur l'histoire naturelle des roches; précédé d'un exposé systématique des terres et des pierres. 12° *Bruxelles*, 1786.

——. Mémoire sur l'origine de fossiles accidentels des provinces Belgiques; précédé d'un discours sur la théorie de la Terre. 4° *Bruxelles*, 1779.

LAURAGUAIS (Louis-Léon-Félicité *de* Brancas *de*). Observations sur le mémoire de Guettard, &c. See Lauraguais (L. L. F. de B. de). Observations, &c. 12° 1766. (*Miscellaneous.*)

LAYARD (Daniel Peter). An account of the Somersham water in the county of Huntingdon. 8° *London*, 1767.

LEBRUN (—). See Gumpertz (H.) et Lebrun (—). Traité.....des mines. 4° (1805).

LECLERC (George-Louis) *Comte de Buffon.* See Buffon (G. L. L. *de*).

LEHMANN (John Gottlob). Halotechnia, or tables on the affinities of salts. See Forster (J. R.). An introduction to mineralogy. 8° 1768.

——. De nova mineræ plumbi specie chrystallina rubra, epistola ad Dom. de Buffon. 4° *Petropoli*, 1766.

——. L'art des mines; ou introduction aux connaissances nécessaires pour l'exploitation des mines; (de la formation des métaux, et de leurs matrices ou minières; essai d'une histoire naturelle des couches de la Terre, avec des considérations sur les causes des tremblemens de Terre); 3 vols. 12° *Paris*, 1759.

LEONHARD (Karl Cæsar *von*). See Journals, &c. Jahrbuch für Mineralogie, &c. 8° 1830, &c.

——. ——. Taschenbuch für die gesammte Mineralogie. 12° 1807, &c.

——. ——. Zeitschrift für Mineralogie. 12° 1827, &c.

——. Die Basalt-gebilde in ihren Beziehungen zu normalen und abnormen Felsmassen; 2 vols. 8° *Stuttgart*, 1832.

——. ——. Atlas. 4° *Stuttgart*, 1832.

——. Handbuch der Oryktognosie, für akademische Vorlesungen und zum Selbstudium. 8° *Heidelberg*, 1826.

——. Naturgeschichte des Mineralreichs; 2^te^ Abth. Geologie und Geognosie. 8° *Heidelberg*, 1831.

LEONHARD (K. C. *von*), Kopp und Gaertner. Einleitung und Vorbereitung zur Mineralogie; als 1^er^ Theil, der systematisch-tabellarischen Uebersicht und Charakteristik des Mineralkörper. fol. *Frankfurt am Main*, 1817.

LEONICENUS (Nicolaus). De metallis. See Leonicenus (N.). De Plinii.....erroribus. 4° 1529. (*Miscellaneous.*)

LE ROY (Carolus). De aquarum mineralium natura et usu. 8° *Monspelii*, 1762.

LESCHEVIN (P. X.). Table analytique des matières contenues dans les 28 prémiers volumes du journal des mines. 8° *Paris*, 1813.

LHUYD (Edward). See Luidius (E.).

LIBRI (G.). Mémoire sur la théorie mathématique des températures terrestres; (extrait des *Annales de Chimie et de Physique*, Avril 1833). 8°.

LIEBKNECHT (Jo. Georgius). Hasslæ subterraneæ specimen, clarissima testimonia diluvii universalis huic et in locis vicinioribus occurrentia, ex triplici regno, animali, vegetabili et minerali petita, figurisque æneis exposita, imo omnis antiquitatis exempla certissima exhibens; cui accedit J. G. Geilfusii de terræ sigillatæ Lubacensis proprietatibus; J. G. Liebknecht de serratis bigatisque numis. 4° *Giessæ & Francofurti*, 1730.

LIMBOURG (Jean-Philippes *de*). Traité des eaux minérales de Spa. 8° *Liège*, 1756.

LINNÆUS (Carolus). See Hager (J. H.) Natura pelagi. 4° 1757.

——. See Tessin (C. G.). Museum Tessinianum. fol. 1753.

LIPPI (Carlo). Esposizione de' fatti che da Novembre 1810 a Febbrajo 1815 han avuto luogo nell'Accademia di Napoli relativamente alla scoperta geologico-istorica di C. Lippi, dalla quale risulta che Pompei ed Ercolano non furono distrutte e sotterrate dal Vesuvio. 4° *Napoli*, 1815.

——. Fu il fuoco o l' acqua che sotterrò Pompei ed Ercolano? [to which is added] Circolare esaglotta a tutte le Accademie d' Europa ed a quella di Filadelfia, relativa al sotterramento di Pompei e d'Ercolano; 2 pts. in 1 vol. 8° *Napoli*, 1816.

LISTER (Martinus). De lapidibus [Angliæ] ad cochlearum quandam imaginem figuratis. See Lister (M.). Historiæ animalium Angliæ tres tractatus. 4° 1678. (*Zoology.*)

——. De fontibus medicatis Angliæ exercitatio nova, et prior. 8° *Londini*, 1682.

——. ——; 2 pts. in 1 vol. 8° *Londini*, 1684.

LOHNEYSS (Georg Englehardt). Bericht vom Bergkwerck. fol. [*Zellerfeldt*] 1617.

LLHUYD (Edward). See Luidius (E.).

LONGCHAMP (—). Trois mémoires sur les eaux minérales. 8° *Paris*, 1835.

LUC (J. A. *de*). See De Luc (J. A.).

LUCAS (J. A. H.). De la minéralogie. 8° *Paris*, 1818.

——. Tableau méthodique des espèces minérales; [together with] Tableau synoptique d'oreognosie, ou connaissance des montagnes ou roches, par Tondi; 2 vols. 8° *Paris*, 1806 & 1813.

LUIDIUS (Eduardus). Lythophylacii Britannici ichnographia;..... cum epistolis ad clarissimos viros de quibusdam circa marina fossilia et stirpes minerales præsertim notandis. 8° *Londini*, 1699.

——. ——; editio altera; subjicitur auctoris præfatio de stellis marinis. 8° *Oxonii*, 1760.

LUNDBORG (Johannes). Dissertatio gradualis de decrementis aquarum. 4° *Stockholm* [1760].

LYALL (Robert). An essay on the chemical and medicinal qualities of the water of Candren Well in Renfrewshire, with introductory observations on waters in general. 8° *Paisley*, 1814.

LYELL (Charles). Principles of geology; 3 vols. 8° *London*, 1832.

——. ——. 4 vols. 12° *London*, 1834.

——. Address delivered at the anniversary meeting of the Geological Society in Feb. 1836. 8° *London*, 1836.

——. ——. Feb. 1837. 8° *London*, 1837.

——. On the tertiary fresh-water formations, &c. See Murchison (R. I.).

LYELL (C.) et MURCHISON (R. I.). sur les dépôts lacustres tertiaires du Cantal et leurs rapports avec les roches primordiales et volcaniques. 8° *Paris*, 1829.

LYELL (C.). and MURCHISON (R. I.). On the excavation of valleys as illustrated by the volcanic rocks of central France. 8° *Edinburgh, [No date.]*

LYON (G. F.). Some account of the mines of (Mexico). See Lyon (G. F.). Journal of a residence and tour in the republic of Mexico. 8° 1828. (*Voyages.*)

M.

MACLURE (WILLIAM). Observations on the geology of the United States of America; with some remarks on the effect produced on the nature and fertility of soils by the decomposition of the different classes of rocks. 8° *Philadelphia*, 1817.

MAGELLAN (JOHN HYACINTH *de*). See Cronstedt (A. F. de). An essay towards a system of mineralogy. 8° 1788.

MANTELL (GIDEON). A descriptive catalogue of the collection illustrative of geology and fossil comparative anatomy in the Museum of G. M. 8° *London*, 1834.

——. The fossils of the South Downs, or illustrations of the geology of Sussex. 4° *London*, 1822.

——. Illustrations of the geology of Sussex, containing a general view of the geological relations of the South-eastern part of England, with figures and descriptions of the fossils of Tilgate Forest. 4° *London*, 1827.

MARASCHINI (P.). Observations géognostiques sur quelques localités du Vicentin; (extrait du *Journal de Physique*, Mars 1822). 4°.

MARCARD (H. MATTHIAS). Des sources (de Pyrmont); analyse des eaux minérales, &c. See Marcard (H. M.). Déscription de Pyrmont. 8° 1795. (*Miscellaneous.*)

——. A short description of Pyrmont, with observations on the use of its waters. See Marcard (H. M.). A short description of Pyrmont, &c. 8° 1788. (*Miscellaneous.*)

MARCET (F.). See De la Rive (A.) et Marcet (F.). Quelques observations de physique terrestre, &c. 4° 1834.

MARTIN (WILLIAM). Outlines of an attempt to establish a knowledge of extraneous fossils on scientific principles. 8° *Macclesfield*, 1809.

——. *Petrificata Derbiensia*; or figures and descriptions of petrifications collected in Derbyshire. 4° *Wigan*, 1809.

MAWE (JOHN). The mineralogy of Derbyshire, with a description of mines in the North of England, in Scotland, and in Wales; subjoined is a glossary of the terms and phrases used by miners in Derbyshire. 8° *London*, 1802.

MEIGHAN (*Sir* CHRISTOPHER). A treatise of the nature and powers of the Bareges's baths and waters; with an enquiry into the cause of the heat of thermal waters in general. 8° *London*, 1742.

——. A treatise of the nature and powers of the baths and waters of Bareges; with a descriptive relation of Bareges; to which is added an enquiry into the cause of heat in bituminous waters, and their specific variations. 8° *London*, 1764.

MÊNIL (AUGUST *du*). Chemische Forschungen im Gebiete der anorganischen Natur. See Mênil (A. du). Chemische Forschungen, &c. 8° 1825. (*Chemistry.*)

MEYER (G. F. W.). Beiträge zur chorographischen Kenntniss des Flussgebiets der innerste in den Fürsttenthümern Grubenhagen und Hildesheim; 2 vols. 8° *Göttingen*, 1822.

MODELL (D.). De borace nativa, a Persis *Borech* dicta, dissertatio. 4° *London*, 1747.

MOHS (FRIEDERICH). Des Herrn Jac. Fried. von der Null Mineralien-Kabinet, beschrieben.....; als Handbuch der Oryctognosie brauchbar gemacht; 3 vols. 8° *Wien*, 1804.

——. The characters of the classes, orders, genera, and species; or the characteristic of the natural history system of mineralogy. 8° *Edinburgh*, 1820.

MONRO (DONALD). A treatise on mineral waters; 2 vols. 8° *London*, 1770.

MONTANUS (JOHANNES). Breve sed exquisitum, vereque philosophicum judicium, doctrinis mysteriisque variis refertum, de vera, nativa terra sigillata. 4° *Noribergæ*, 1585.

MONTICELLI (THEODORUS). In agrum Puteolanum camposque Phlegræos commentarium. 4° *Neapoli*, 1826. (*Three copies.*)

MONTICELLI (TEODORO) e COVELLI (N.). Prodromo della mineralogia Vesuviana; vol. I. orittognosia. 8° *Napoli*, 1825.

MORAND (SAUVEUR). L'art d'exploiter les mines de charbon de terre, &c. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscription des arts, &c. fol. 1761, &c. (*Miscellaneous.*)

MORO (ANTON-LAZZARO). De' crostacei e degli altri marini corpi che si truovano su' monti, libri due. 4° *Venezia*, 1740.

MOSCARDO (LODOVICO). Delle pietre, minerali e terre. See Moscardo (L.). Note o vero memorie, &c. fol. 1656. (*Miscellaneous.*)

MOULINS (CHARLES *des*). Essai sur les sphérulites qui existent dans les collections de MM. Jouannet et Des Moulins; (extrait du *Bulletin d'histoire naturelle de la Société Linnéenne de Bordeaux*, Nov. 1826–Mars 1827). 8° *Bordeaux.*

MURBERG (JOHANNES J.). Dissertatio gradualis de tellure olim per ignem non fluida; præside J. G. Wallerio. 4° *Upsaliæ* [1761].

MÜLLER (—). Lettre à M. le chevalier de Born sur la tourmaline du Tirol; traduction de l'Allemand, augmentée de plusieurs notes de l'éditeur (de Launay). 4° *Bruxelles*, 1779.

MURCHISON (RODERICK IMPEY). An address delivered at the anniversary meeting of the Geological Society of London on the 17th Feb. 1832. 8° *London.*

——. Outline of the geology of the neighbourhood of Cheltenham. 12° *Cheltenham*, 1834.

——. Address delivered at the anniversary meeting of the Geological Society of London, 15th Feb. 1833. 8° *London*, 1833.

MURCHISON (R. I.) and LYELL (C.). On the tertiary fresh-water formations at Aix in Provence, including the coal-field of Fuveau. 8° *Edinburgh*, 1829.

——. On the bituminous schist and fossil fish of Seefeld in the Tyrol. 8° *London*, (*No date.*)

——. Structure of the Austrian Alps. See Sedgwick.

——. On the excavation of valleys. See Lyell (C.).

N.

NECKER (L. A.). Notice sur l'Hyperstène et la Sienite hypersténique de la Valteline; (tiré de la *Bibliothèque Universelle*, Oct. 1829). 8° [*Génève.*]

——. On mineralogy considered as a branch of natural history, and outlines of an arrangement of minerals founded on the principles of the

natural method of classification; (from the *Edinburgh New Philosophical Journal* for April 1832). 8°.

NECKER (L. A.). Sur quelques rapports entre la direction générale de la stratification et celles des lignes d'égale intensité magnétique dans l'hémisphère boréal. See Necker (L. A.). Sur quelques rapports, &c. 8° (*Electricity.*)

——. Le règne minéral ramené aux méthodes de l'histoire naturelle. 2 vols. 8° *Paris*, 1835.

O.

ODOLANT-DESNOS (P. Jos.). Précis de minéralogie moderne, donnant la connaissance de la structure, la nature, les caractères et la classification des minéraux, avec la déscription et l'histoire naturelle de chacune de leurs espèces; précédé d'une introduction historique, et suivi d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire; 2 vols. 32° *Paris*, 1827.

OMALIUS *d'*HALLOY (J. J. *d'*). Élémens de Géologie. 8° *Paris*, 1831.

——. Mémoires pour servir à la déscription géologique des Pays-Bas, de la France et de quelques contrées voisines. 8° *Namur*, 1828.

ORTEGA (Casimiro). Situacion de Trillo, descripcion de sus baños .....y minerales. See Ortega (C.). Tratado de las aguas termales de Trillo, &c. 8° 1778. (*Miscellaneous.*)

ORTOLANI (Giuseppe Emanuele). Prospetto dei minerali di Sicilia. 8° *Palermo*, 1808.

P.

PACKE (Christopher). A dissertation upon the surface of the Earth, as delineated in a specimen of a philosophico-chorographical chart of East-Kent. 4° *London*, 1737.

——. Ἀγκογραφία, *sive convallium descriptio*, in which are expounded the origine, course and insertion, extent, elevation and congruity of all the valleys and hills, brooks and rivers (as an explanation of a new philosophico-chorographical chart) of East-Kent. 4° *Canterbury*, 1743.

PAGANINI (Pietro). Nuovo stabilimento di bagni d'acqua minerale e medicata in Oleggio, coll' aggiunta d'un cenno sui medesimi. 8° *Lugano*, 1818.

PARIS (John Ayrton). A memoir of the life and scientific labours of the late Rev. W. Gregor. 8° *London*, 1818.

PARKINSON (James). Organic remains of a former world. An examination of the mineralized remains.....generally termed extraneous fossils; 3 vols. 4° *London*, 1804–1811.

PASSY (Antoine). Déscription géologique du département de la Seine Inférieure. 4° *Rouen*, 1832. (*Two copies.*)

——. ——. Atlas. 4° *Rouen*, 1832. (*Two copies.*)

PATISSIER (Ph.). Manuel des eaux minérales de la France; contenant .....les propriétés.....des eaux; la manière d'en composer d'artificielles; une notice bibliographique; la déscription des sources de Spa, d'Aix-la-Chapelle, d'Aix en Savoie, de Lonesche, et de Saint-Gervais. 8° *Paris*, 1818.

PEARSON (George). Observations and experiments for investigating the chymical history of the tepid springs of Buxton.....sketches..... of the form and structure of the mountainous regions of Derbyshire. See Pearson (G.). Observations, &c. 8° 1784. (*Chemistry.*)

PELTIER (A. C. L.). Table analytique des matières contenues dans les dix derniers volumes du Journal des mines, faisant suite à celle des 28 prémiers volumes. 8° *Paris*, 1825.

PERDONNET (A.). See Coste (L.) et Perdonnet (A.). Mémoires métallurgiques. 8° 1830.

PETIVER (JACOBUS). Gazophylacii naturæ et artis decas 1.....in qua .....fossilia illustrantur. See Petiver (J.). Gazophylacii, &c. 8° & fol. 1702, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Musei Petiveriani centuria 1.....rariora naturæ continens; viz..... fossilia. See Petiver (J.). Musei Petiveriani centuria, &c. 8° 1695, &c. (*Miscellaneous.*)

PHILLIPS (JOHN). A guide to geology. 12° *London*, 1835.

PHILLIPS (WILLIAM). See Conybeare (W. D.) and Phillips (W.). Outlines of the geology of England and Wales, &c. 8° 1822.

——. An elementary introduction to the knowledge of mineralogy. 8° *London*, 1823.

PILLET-WILL (—). Examen de l'usine de Decazeville département de l'Aveyron. 4° *Paris*, 1832.

PINI (ERMENIGILDO). Della maniera di osservare nei monti la disposizione degli strati con uno stromento comodissimo a tal fine. 4°

——. Dell' elevazione dei principali monti e di diverse altre parti della Lombardia Austriaca. 4°

——. De venarum metallicarum excoctione; 2 vols. 4° *Mediolani*, 1779 & 1780.

——. Memoria mineralogica sulla montagna e sui contorni di S. Gottardo. 8° *Milano*, 1783.

——. Mémoire sur des nouvelles cristallisations de feldspath et autres singularités renfermées dans les granites des environs de Baveno. 8° *Milan*, 1779.

——. Osservazioni mineralogiche su la miniera di ferro di Rio ed altre parti dell' isola d'Elba. 8° *Milano*, 1777.

——. Osservazioni mineralogiche sulla montagna di S. Gottardo. 4°

——. Viaggio geologico per diverse parti dell' Italia meridionale. 8° *Milano.*

PINKERTON (J.). Petralogy; a treatise on rocks; 2 vols. 8° *London*, 1811.

PLAYFAIR (JOHN). Illustrations of the Huttonian theory of the Earth. 8° *Edinburgh*, 1802.

PLOT (ROBERT). De origine fontium, tentamen philosophicum. 8° *Oxoniæ*, 1685.

POTT (JEAN-HENRI). Lithogéognosie, ou examen chymique des pierres. See Pott (J. H.). Lithogéognosie, &c. 12° 1753. (*Chemistry.*)

POUZAIRE (—). A treatise on the mineral waters of Balaruc, in France; containing their origin and discovery, nature and analysis; to which are added some additional cases, by B. Pugh; *Fr. & Eng.*; 2 vols. 8° *Chelmsford*, 1785.

PRESSEUX (PHILIPPE-LOUIS *de*). Dissertation inaugurale sur les eaux de Spa; traduite du Latin et augmentée d'une préface contenant un essai sur l'action physique de ces eaux sur le corps humain, par J. P. Limbourg. 12° *Spa*, 1749.

PUGH (B.). See Pouzaire (—). A treatise on the mineral waters of Balaruc. 8° 1785.

Q.

QUIRINUS (Joh.). De testaceis fossilibus musæi Septalliani; et J. Grandii de veritate diluvii universalis et testaceorum quæ procul a mari reperiuntur generatione. 4° *Venetiis*, 1676.

R.

RAMOND (Louis-François-Élisabeth Carbonnière). *Éloge.* See Cuvier (G. L. C. F. D.). Éloge.....de, &c. 4°.

RANKING (John). Historical researches on the wars and sports of the Mongols and Romans in which elephants and wild beasts were employed or slain; and the local agreement of history with the remains of such animals found in Europe and Siberia. 4° *London*, 1826.

RASHLEIGH (Phil.). Specimens of British minerals, selected from the cabinet of P. R.; with general descriptions of each article; 2 vols. 4° *London*, 1797–1802.

RASPE (R. E.). An account of some German volcanos and their productions, with a new hypothesis on the prismatic basaltes established upon facts; being an essay on physical geography. 8° *London*, 1776.

RECUPERO (Agostino). See Recupero (G.). Storia.....dell' Etna. fol. 1815.

RECUPERO (Giuseppe). Discorso storico sopra l' acque vomitate da Mongibello, e suoi ultimi fuochi avvenuti nel mese di Marzo 1755. fol. *Catania*, 1755.

——. Storia naturale e generale dell' Etna; opera postuma arricchita d' annotazioni da A. Recupero; 2 vols. fol. *Catania*, 1815.

RENIER (Stefano Andrea). Sopra l' ittiolito esistente nella pubblica biblioteca di Vicenza. 4° *Padova*, 1821.

REUSS (J. D.). Repertorium commentationum, &c.; mineralogia. See Reuss (J. D.). Repertorium, &c. (tom. 2.) 4° 1801, &c. (*Miscellaneous.*)

RINMAN (Sven). Bergwerks Lexicon; 2 vols. 4° *Stockholm*, 1788.

——. ——. *Plates.* fol.

RIO (Andres Manuel *del*). See Karsten (D. L. G.). Tablas mineralógicas. 4° 1804.

ROMÉ *de l'*ISLE (Jean-Baptiste-Louis *de*). Cristallographie, ou déscription des formes propres à tous les corps du règne minéral; 3 vols. 8° *Paris*, 1783. (*Two copies.*)

——. ——. *Plates.* 4° *Paris*, 1783. (*Two copies.*)

——. Essai de cristallographie. 8° *Paris*, 1772.

ROSA (Joan.). Kurtze und eigentliche Beschreibung des Heilsamen Brunnen und Wildbads in des Statt Weissenburg. 8° *Amberg*, 1613.

ROUX (Augustin). See Henckel (J. F.). Pyritologie, ou histoire naturelle de la pyrite, &c. 4° 1760.

——. Expériences sur la platine. See Roux (A.). Expériences nouvelles sur la platine, &c. 8° (*Chemistry.*)

ROY (Carolus). See Leroy (C.).

ROZET (—). See Journals, &c. Journal de géologie. 8° 1830, &c.

——. Cours élémentaire de géognosie fait au dépôt général de la guerre. 8° *Paris*, 1830.

——. Résumé des travaux de la Société Géologique de France et des progrès de la géologie en France. 8° *Paris*, 1836.

RUDA (Ericus). Dissertatio physica de geocosmo senescente; præside J. G. Wallerio. 4° *Upsaliæ* [1758].

RUEUS (Franciscus). De gemmis. See Lemmens (L.). Similitudinum ac parabolarum, &c. 12° 1591. (*Botany.*)

S.

SAGE (Balthazar George). Notice biographique [of himself]. 8° *Paris*, 1818.

——. Analyse chymique et concordance des trois règnes; 3 vols. 8° *Paris*, 1786.

——. But de la nature dans la formation quotidienne du sel dans l'eau des mers. 8° *Paris*, 1818.

——. Lettre à M. de Buffon sur la mine de plomb blanche cristallisée. 4° [*Paris*, 1767.]

——. Théorie de l'origine des montagnes et de l'acerétion quotidienne de la masse solide du globe, avec des conjectures sur la cause des subversions qu'il a éprouvées. 8° *Paris*, 1809.

SAINT-FOND (Barthélemy Faujas *de*). See Faujas de Saint-Fond (B.).

SAVONAROLA (Michael). De omnibus mundi balneis. fol. *Venetiis.*

SCHACHMAN (C. *von*). See Anonymous. Beobachtungen über das Gebirge bey Kœnigshayn in der Oberlausiz. 4° 1780.

SCHEELE (Charles William). A series of experiments by which the integrant parts of the *fluor spatosus* or sparry fluor are discovered; abstracted from the Memoirs of the Royal Swedish Academy of Sciences. See Forster (J. R.). An easy method of assaying and classing mineral substances. 8° 1772.

SCHEUCHZERUS (Joannes Jacobus). Herbarium diluvianum. fol. *Tiguri*, 1709.

——. ——; editio duplo auctior. fol. *Lugduni Batavorum*, 1723.

——. Piscium querelæ et vindiciæ. 4° *Tiguri*, 1708.

——. Sciagraphia lithologica curiosa, seu lapidum figuratorum nomenclator, auctus et illustratus a J. T. Klein; præmissa epistola M. A. Capeller de studio lithographico; de entrochis et belemnitis. 4° *Gedani*, 1740.

SCHMESLING (P. C.). Recherches sur les ossemens fossiles découverts dans les cavernes de la province de Liége; 1re part. 4° *Liége*, 1833.

——. ——. Planches. fol.

SCHMIDEL or SCHMIEDEL (Casimir Christopher). Vorstellung einiger merkwürdigen Versteinerungen, mit kurzen Anmerkungen. 4° *Nurnberg*, 1780.

SCHOOLCRAFT (Henry R.). A view of the lead mines of Missouri; including some observations on the mineralogy, geology, geography, antiquities, soil, climate, and productions of Missouri and Arkansaw, and other sections of the western country. 8° *New York*, 1819.

SCORTEGNANA (Francesc' Orazio). Descrizione d'un pesce petrificato di singolare grandezza e spezie; *Lat. & Ital.* 8° *Vicenza*, [1805].

——. A Mons. Faujas-de-Saint-Fond professore al Museum di Storia Naturale di Francia, memoria per servire di schiarimento alla descrizione d'un pesce petrificato scavato in Altissimo nelle vicinanze di Bolca. 8° *Padova*, 1807.

——. De singulari ichthyolitho epistola. 8° *Patavii*, 1817.

——. Schiarimenti relativamente a quanto fu scritto sopra l'ittiolito esistente nella biblioteca Bartoliana di Vicenza. 8° *Padova*, 1824.

SCORTEGNANA (Francesc' Orazio). Sulla formazione geologica della colina detta La Favorita presso Lonigo. 8° *Verona*, 1836.

SCROPE (G. Poulett). Considerations on volcanos. 8° *London*, 1825.

SCUDAMORE (*Sir* Charles). A chemical and medical report of the properties of the mineral waters of Buxton, Matlock, Tunbridge Wells, Harrogate, Bath, Cheltenham, Leamington, Malvern, and the Isle of Wight. 8° *London*, 1820.

——. A treatise on the composition and medical properties of the mineral waters of Buxton, Matlock, Tunbridge Wells, Harrogate, Bath, Bristol, Cheltenham, Leamington, Malvern, Isle of Wight, Brighton, and Beulah Spa, Norwood; with observations on the drinking of the waters and the use of the several baths. 8° *London*, 1833.

SEDGWICK (A.) and MURCHISON (R.I.). A sketch of the structure of the Austrian Alps. 8° *London*. [no date]

SENDELIUS (Nathanael). Historia succinorum corpora aliena involventium et naturæ opere pictorum et cælatorum ex regiis augustorum cimeliis Dresdæ conditis æri insculptorum. fol. *Lipsiæ*, 1742.

SERRES (Marcel *de*). Géognosie des terrains tertiaires; ou tableau des principaux animaux invertébrés des terrains tertiaires du midi de la France. 8° *Montpellier & Paris*, 1823.

SHORT (Thomas). Contents (the), virtues and uses of Nevil-Holt Spaw-water. See Anonymous. Contents, &c. 8° 1749. (*Chemistry.*)

——. The natural, experimental, and medicinal history of the mineral waters of Derbyshire, Lincolnshire and Yorkshire, particularly those of Scarborough; together with the natural history of the earths, minerals and fossils through which the chief of them pass; to which is added a discourse on cold and tepid bathing; 2 vols. 4° *London*, 1734 & 1740.

SIVRY (— *de*). Journal des observations minéralogiques faites dans une partie des Vosges et de l'Alsace. 8° *Nancy*, 1782.

SOMNER (John). See Somner (W.). Chartham news. 4° 1669.

SOMNER (William). Chartham news; or a brief relation of some strange bones there lately digged up, in some grounds of Mr. John Somner's, of Canterbury. 4° *London*, 1669.

John is the author of this relation, although it is published as written by his brother William.

SOULAVIE (Jean-Louis Giraud). Histoire naturelle de la France méridionale; 7 vols. 8°. *Paris*, 1780–1784.

These vols. form the 1st part of this history, and contain what the author called *Les minéraux.*

SOWERBY (James). British mineralogy, or coloured figures intended to elucidate the mineralogy of Great Britain; 4 vols. 8° *London*, 1804–1811.

STEFFENS (Henrich). Geognostisch-geologische Aufsätze als Borbereitung zu einer innern Naturgeschichte der Erde. 8° *Hamburg*, 1810.

STELLUTI (Francesco). Trattato del legno fossile minerale nuovamente scoperto, nel quale brevemente si accenna la varia et mutabil natura di detto legno, rappresentatovi con alcune figure, che mostrano il luogo dove nasce, la diversità dell'onde, che in esso si vedono, e le sue così varie e maravigliose forme. 4° *Roma*, 1637.

STENO (Nicholaus). De solido intra solidum naturaliter contento dissertationis prodromus. 4° *Florentiæ*, 1669.

STEPHENS (Walter). Notes on the mineralogy of part of the vicinity of Dublin, taken principally from his papers [by W. Fitton]. 8° *London*, 1812.

STRANGE (Giovanni). De' monti colonnari e d'altri fenomeni vulcanici dello Stato Veneto. 4° *Milano*, 1778.

STROMEYER (Fridericus). De arragonite ejusque differentia a spatho calcareo rhomboidali, chemica commentatio. 4°.

STURMEY (Samuel). See Catcott (G. S.). A descriptive account of a descent into Penpark-Hole. 8° 1792.

SWEDENBORGIUS (Emanuel). Regnum subterraneum sive minerale de cupro et orichalco; deque cupri secretione ab argento; de lapide calaminari, de zinco, &c. fol. *Dresdæ & Lipsiæ*, 1734.

——. Regnum subterraneum sive minerale de ferro; deque conversione ferri crudi in chalybem; pariter de chymicis præparatis et cum ferro et vitriolo ejus factis experimentis. fol. *Dresdæ & Lipsiæ*, 1734.

T.

TAYLOR (John). See Humboldt (A. de). Selections from the works of, relating to the mines of Mexico. 8° 1824. (*Miscellaneous.*)

——. Records of mining; vol. I. 4° *London*, 1829.

TAYLOR (Richard C.). On the geology of East Norfolk; with remarks upon the hypothesis of Mr. S. W. Robberds respecting the former level of the German Ocean. 8° *London*, 1827.

TERRÆ FILIUS [viz. J. Weston]. *Werneria;* or short characters of earths; with notes according to the improvements of Klaproth, Vauquelin, and Haüy. 12° *London*, 1805.

TESSIN (Car. Gust.). Museum Tessinianum; [with observations by Linnæus]; *Lat. & Swed.* fol. *Holmiæ*, 1753.

THEOPHRASTUS. History of stones, *Gr. & Eng.* with notes including the modern history of gems, &c. by J. Hill; with two letters, on the colours of sapphire and turquoise, and on the effects of different menstruums on copper, both tending to illustrate the doctrine of the gems being coloured by metalline particles. 8° *London*, 1746.

THILO (Isaac). Dissertatio physico-historica de succino Borussorum prima, nomina, descriptionem et materiam ejus exhibens. 4° *Lipsiæ* [1663].

TILESIUS (—). On the mammoth or fossil elephant found in the ice at the mouth of the river Lena in Siberia. 4° *London*, 1819.

TONDI (—). Tableau synoptique d'oreognosie, ou connoissance des montagnes ou roches. See Lucas (J. A. H.). Tableau méthodique, &c. 8° 1806, &c.

TORRE (Gio. Maria *della*). Storia e fenomeni del Vesuvio. 4° *Napoli*, 1755.

TRAVAGINI (Franciscus). Super observationibus a se factis tempore ultimorum terræmotuum, ac potissimum Ragusiani, physica disquisitio, seu gyri Terræ diurni indicium. 4° *Lugduni Batavorum*, 1669.

TREBRA (— *de*). Observations sur l'intérieur des montagnes, précédées d'un plan d'une histoire de la minéralogie par de Veltheim, avec un discours préliminaire et des notes par de Dietrich. fol. *Paris*, 1787.

TURNER (George). Memoir of the extraneous fossils denominated mammoth bones, principally designed to show that they are the remains of more than one species of non-descript animal. 4° *Philadelphia*, 1799.

V.

VALLANCEY (Ch.). The 1st report of the commissioners appointed to inquire into the nature and extent of the several bogs in Ireland. fol. *London*, 1810.

VALLISNERI (Antonio). De' corpi marini, che su' monti si trovano; della loro origine, e dello stato del mondo avanti il diluvio, nel diluvio, e dopo il diluvio, lettere critiche con le annotazioni; alle quali si aggiungono tre altre lettere critiche contra le opere del St. Andry, con nuove giunte e raccolta d'osservazioni spettanti all' istoria medica e naturale (compilata da G. J. Danielli); 2 vols. 4° *Venezia*, 1728.

——. Lezione accademica intorno l'origine delle fontane con le annotazioni; e con la risposta alle obbiezioni compilata da G. G. Giorgi. 4° *Venezia*, 1726.

VALMONT *de* BOMARE (Jacques Christophe). Minéralogie, ou nouvelle exposition du règne minéral, avec un lexicon et un dictionnaire minéralogico-géographique; 2 vols. 8° *Paris*, 1774.

VALTHEIM (— *de*). Plan d'une histoire générale de la minéralogie. See Trebra (— de). Observations sur l'intérieur des montagnes. fol. 1787.

VIVENZIO (Giovanni). Istoria e teoria de' tremuoti in generale ed in particolare di quelli della Calabria, e di Messina del 1783. 4° *Napoli*, 1783.

W.

WAD (Gregorius). Fossilia Ægyptiaca musei Borgiani Velitris. 4° *Velitris*, 1794.

WAGNER (Jos. Fried.). Notizen über die mineralien-Sammlung Dr's A. von Crichton. 4° *Moskwa*, 1818.

WALCH (Johann Ernst Immanuel). Die Naturgeschichte der Versteinerungen, &c. See Knorr (G. W.). Sammlung, &c. fol. 1755.

——. Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der Knorrischen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur; 4 vols. fol. *Nürnberg*, 1768–1773.

WALL (J.). Experiments and observations on the Malvern waters. 8° *Worcester*, 1756.

WALLERIUS (Johannes Gotsch.) See Ekstrand (L.). Dissertatio de origine montium. 4° [1758].

——. See Frisendahl (P. E.). Dissertatio.....de incrementis montium dubiis. 4° 1761.

——. Dissertatio.....de tellure olim per ignem non fluida. See Murberg (J. J.). Dissertatio gradualis, &c. 4° [1761].

——. See Ruda (E.). Dissertatio.....de geocosmo senescente. 4° [1758]

——. Elementa metallurgiæ speciatim chemicæ. 8° *Holmiæ*, 1768.

——. Lucubrationum academicarum specimen primum; de systematibus mineralogicis et systemate mineralogico rite condendo. 8° *Holmiæ*, 1768.
No more has been published.

——. Meditationes physico-chemicæ de origine mundi; imprimis geocosmi ejusdemque metamorphosi. 8° *Stockolmiæ et Upsaliæ*, 1779.

——. Minéralogie, ou déscription du règne minéral; vol. II. 8° *Paris*, 1759.

——. Systema mineralogicum, quo corpora mineralia in classes, ordines, &c. describuntur atque observationibus, experimentis, et figuris æneis illustrantur; 2 vols. 8° *Holmiæ*, 1772–1775.

——. Tankar om Verldenes, i synnerhet Jordenes Danande och Andring. 8° *Stockholm*, 1776.

WEATHERHEAD (GEORGE HUME). An account of the Beulah saline spa at Norwood, Surrey, containing a description of its medicinal properties. 8° *London*, 1832.

WEBSTER (THOMAS). Observations on the state of the island [of Wight]. See Englefield (Sir H.). A description of the principal picturesque beauties.....of the Isle of Wight. fol. 1816. (*Miscellaneous.*)

——. Additional observations on the strata of the island [of Wight] and their continuation in the adjacent parts of Dorsetshire. See Englefield (Sir H.) A description of the picturesque beauties.....of the Isle of Wight. fol. 1816. (*Miscellaneous.*)

WESTON (STEPHEN). See Terræ filius. *Werneria;* or short characters of earths. 12° 1805.

WHEWELL (W.). An essay on mineralogical classification and nomenclature, with tables of the orders and species of minerals. 8° *Cambridge*, 1828.

WHITEHURST (JOHN). An inquiry into the original state and formation of the Earth; to which is added, an appendix containing some general observations on the strata in Derbyshire. 4° *London*, 1778.

WILD (FRANÇOIS SAM.). Essai sur la montagne salifère du gouvernement d'Aigle situé dans le canton de Berne. 8° *Genève*, 1788.

WILLAN (ROBERT). Observations on the sulphur-water at Croft, near Darlington. 8° *London*, 1782.

WILLIAMS (STEPHEN). An experimental history of Road water, in Wiltshire, with a short mechanical account of its virtues; and of chronical distempers. 8° *London*, 1731.

WILSON (EDWARD). *Spadacrene Dunelmensis;* or a short treatise of an ancient medicinal fountain, or vitrioline spaw, near the city of Durham, together with the constituent principles, virtues, and use thereof. 12° *London*, 1675.

WIRSING (ADAMUS LUDOVICUS). Marmora et adfines aliquos lapides coloribus suis exprimi curavit, *Lat. & Ger.* fol. *Nurembergæ*, 1775.

WOODWARD (JOHN). An essay toward a natural history of the Earth and terrestrial bodies, especially minerals; as also of the sea, rivers and springs; with an account of the universal deluge. 8° *London*, 1695.

——. Fossils of all kinds, digested into a method suitable to their mutual relations and affinity, with the names by which they were known to the antients; also several papers tending to the further advancement of the knowledge of minerals; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1728.

——. Naturalis historia telluris illustrata et aucta; unà cum ejusdem defensione; præsertim contra nuperas objectiones E. Camerarii; accedit methodica, et ad ipsam naturæ normam instituta, fossilium in classes distributio; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1714.

—— The natural history of the Earth illustrated, inlarged, and defended, made English by B. Holloway; to which are added, physical proofs of the existence of God, his actual incessant concurrence to the support of the universe, and of all organical bodies, vegetables, and animals, particularly man, with several other papers on different subjects. 8° *London*, 1726.

——. Part of the late Dr. Woodward's will, dated Oct. 1st, 1727. 8° *Cambridge*, 1778.

Z.

ZIMMERMANN (EBERHARD AUGUSTE GUILLAUME). Voyage à la nitrière naturelle, qui se trouve à Molfetta, dans la Terre de Bari en Pouille. 8° *Paris*, 1769.

BOTANY,

INCLUDING AGRICULTURE.

A.

ACADEMIES, &c.

ACADEMIA DAS SCIENCIAS. Memorias da agricultura premiadas pela Academia; 2 vols. 8° *Lisboa*, 1788.

AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL SOCIETY OF INDIA. Transactions; vol. I. 8° *Serampore*, 1829.

BOARD OF AGRICULTURE OF THE STATE OF NEW YORK. Memoirs. 8° *Albany*, 1821.

CALEDONIAN HORTICULTURAL SOCIETY. Alphabetical list of the Society from the commencement, 5th Decem. 1809, till the 1st of Decem. 1820. 8° [*Edinburgh*, 1820.]

——. Notice to the members of the Society [on the establishment of an horticultural garden]. 8° [*Edinburgh*, 1820.]

——. Memoirs; vol. I. 8° *Edinburgh*, 1814.

——. Prizes for 1820. 8° [*Edinburgh*, 1819.]

HORTICULTURAL SOCIETY. Bye Laws. See George III., King of England. Charter, &c. 8° 1820.

——. [List of Members]; May 1, 1823. 4° *London*.

——. ——. May 3, 1825. 4° *London*.

——. Regulations. 8° *London*, 1805.

——. Report of the garden-committee on the formation and progress of the garden (1823–1827); 5 vols. 4° *London*, 1823–1827.

——. Transactions; vol. I—pt. 3 of vol. VII. 4° *London*, 1812–1827.

MEDICO-BOTANICAL SOCIETY. Transactions. See Academies, &c. Medico-Botanical Society of London. Transactions. 8°. (*Transactions.*)

SOCIÉTÉ *d'*AGRICULTURE *de la* GÉNÉRALITÉ *de* PARIS. Recueil contenant les delibérations au bureau de Paris, depuis le 12 Mars jusqu'au 10 Septembre, 1761; et les mémoires publiés par son ordre pendant le même tems. 8° *Paris*, 1761.

SOCIÉTÉ *d'*AGRICULTURE *de* PARIS. Mémoires d'agriculture, d'économie rurale et domestique; an 1785, trimestre d'été. 8° *Paris*.

ADANSON (MICHEL). Familles des plantes; contenant une préface istorike sur l'état ancien et actuel de la Botanike, et une théorie de cette science; 2 vols. 8° *Paris*, 1763.

AIKIN (A.). List of Indian woods collected by N. Wallich [in India]; (from the *Transactions of the Society of Arts*, vol. XLVIII.). 8° [*London.*] (*Two copies.*)

AINSLIE (Whitelaw). Materia medica of Hindostan, &c. See Ainslie (W.). Materia medica, &c. 4° 1813. (*Anatomy.*)

AITON (William). *Hortus Kewensis*, or a catalogue of plants in the botanic garden at Kew; 3 vols. 8° *London*, 1789.

ALDINUS (Tobias). Exactissima descriptio rariorum quarundam plantarum quæ continentur Romæ in horto Farnesiano. fol. *Romæ*, 1625.

ALDROVANDI (Ulisse). Dendrologiæ naturalis, scilicet arborum historiæ, libri duo; O. Montalbanus opus collegit. fol. *Bononiæ*, 1668.

ALLIONI (Charles). *Vie.* See Buniva (M.). Réflexions sur tous les ouvrages, &c. 8°

——. Auctarium ad Floram Pedemontanam. 4° *Augustæ Taurinorum*, 1789.

——. Flora Pedemontana, sive ennumeratio methodica stirpium indigenarum Pedemontii; [together with] Floræ Pedemontanæ icones; 3 vols. fol. *Augustæ Taurinorum*, 1785.

——. Rariorum Pedemontii stirpium, specimen primum. 4° *Augustæ Taurinorum*, 1755. (*Two copies.*)

——. Stirpium præcipuarum littoris et agri Nicæensis enumeratio methodica, cum elencho aliquot animalium ejusdem maris. 8° *Parisiis*, 1757.

AMANN (Nicol. N.). Flora alpina; præside C. Linnæo. 4° *Upsaliæ*, [1756.]

ANDERSON (James). General view of the agriculture of the county of Aberdeen. 4° *Edinburgh*, 1794.

ANONYMOUS.

Abridged report of the state of agriculture in Mid Lothian. 4° *London*, 1795.

Account (an) of saffron, the manner of its culture and saving for use. 8° *Dublin*, 1732.

Advantages (the) which may arise to the people of Ireland by raising of flax and flax-seed considered. 8° *Dublin*, 1732.

Catalogus *plantarum*, &c.; a catalogue of trees, shrubs, plants, and flowers, both exotic and domestic, which are propagated for sale in the gardens near London [by P. Miller]. fol. *London*, 1730.

Catalogus plantarum circa Cantabrigiam nascentium; adjiciuntur index Anglico-Latinus, index locorum, etymologia nominum, &c. [by J. Ray]; 2 pts. in 1 vol. 12° *Cantabrigiæ*, 1660.

Chiltern and vale farming explained [by W. Ellis]. 8° *London.*

École d'agriculture [by Duhamel Dumonceau]. 12° *Paris*, 1759.

Essai sur l'art de cultiver la canne et d'en extraire le sucre; [by C. de Casaux]. 8° *Paris*, 1781.

Essay (an) on ways and means for inclosing, fallowing, planting, &c. Scotland; by a lover of the country [B. Macintosh]. 8° *Edinburgh*, 1729.

Genera plantarum vocabulis characteristicis definita [followed by] Concordantia botanica [by N. M. de Wolf]. 8° *Dantisci*, 1776.

——. ——. ——. 8° *Marienwerder*, 1781.

Grove-Hill, an horticultural sketch [by J. C. Lettsom]. 4° *London*, 1794.

Histoire des plantes médicinales qui sont plus en usage au royaume du Pérou et du Chili, composée sur les lieux dans les années 1709–1711; [by Feuillée]. 4° [*Paris*, 1725.]

This is a supplement to the 3rd vol. of the work entitled 'Journal des observations physiques, mathématiques, et botaniques faites sur les côtes orientales de l'Amérique méridionale, et dans les Indes, 3 vols. 4° *Paris*, 1714—1725.'

IN disem Buch ist der Herbari. See Anonymous. In disem Buch, &c. fol. 1521. (*Anatomy.*)

INSTRUCTIONS for the increasing of mulberrie-trees, &c. See Anonymous. Instructions, &c. 4° 1609. (*Miscellaneous.*)

INSTRUCTIONS for planting and managing hops and for raising hop-poles. 8° *Dublin*, 1733.

MÉMOIRE sur les défrichemens; [by L. F. H. de Menon Turbilly]. 12° *Paris*, 1760.

MÉMOIRES sur l'agriculture du Boulonnois et des cantons maritimes voisins par M. D. C. [Dumont-Courcet]. 8° *Boulogne*, 1784.

OBSERVATIONS concerning indigo. See Anonymous. Observations, &c. 8° 1746. (*Miscellaneous.*)

PHYTOLOGIA Britannica, natales exhibens indigenarum stirpium sponte emergentium; [by W. How]. 12° *Londini*, 1650.

PRATIQUE des défrichemens [by L. F. H. de Menon Turbilly]. 12° *Paris*, 1761.

RÉDUCTION (la) économique, ou l'amélioration des terres par économie. par M*** [Maupin]. 12° *Paris*, 1767.

SHORT (a) attempt to recommend the study of botanical analogy in investigating the properties of medicines from the vegetable kingdom. 12° *London*, 1784.

SOME account of the late P. Collinson, in a letter to a friend [by John Fothergill]. 4° *London*, 1770.

SOME hints for the better improvement of husbandry, in a letter to the Earl of Halifax [by J. W. Baker]. 8° *Dublin*, 1762.

TURPITUDES académiques et ministerielles, ou nouveaux documens sur l'incomparable justice et l'éclatante protection accordées en France aux sciences et à l'industrie, avec notes et pièces justificatives à l'appui, et un mémoire sur l'effet de la température dans la végétation. 8° *Paris*, 1833.

WHOLE (the) art of husbandry, by J. M. [Mortimer]. 8° *London*, 1707.

ZWEI preischriften [by F. W. Dreyer and K. A. Hubert] über die frage: Von der Anwendbarkeit dem nutzen oder der Schadlichkeit der Koppelwirthschaft in der Mark Brandenburg, nebst einigen Schriften welche das accessit erhalten haben [by Buggenhagen] und Bemerkungen des Statsministers Hertzberg; 4 pts. in 1 vol. 12° *Berlin*, 1793.

APPLEBY (Sir WILLIAM). See Granger (J.). General view of the agriculture of the county of Durham. 4° 1794.

AUBERT *du* PETIT-THOUARS (L. M. AUBERT). Cours de phytologie ou de botanique générale appliquée à l'horticulture. 8° *No date.*

——. Cours de phytologie ou botanique générale; aitiologie. 8°

——. Discours sur l'enseignement de la botanique. 8°

——. Essais sur la végétation considerée dans le développement des bourgeons. 8° *Paris*, 1809.

——. Histoire d'un morceau de bois précédée d'un essai sur la sève. 8° *Paris*, 1815.

——. Histoire particulière des plantes orchidées recueillies dans les isles de France, de Bourbon, et de Madagascar. 8° *Paris*, 1822.

——. Mélanges de botanique et de voyages; 1^er^ recueil. 8° *Paris*, 1811.

——. Notice historique sur la pépinière du roi au Roule. 8° *Paris*, 1825.

AUBERT *du* PETIT-THOUARS (L. M. AUBERT). Recueil de rapports et de mémoires sur la culture des arbres fruitiers. 8° *Paris*, 1815.

B.

BAILEY (JOHN) and CULLEY (G.). General view of the agriculture of the county of Cumberland. 4° *London*, 1794.

——. General view of the agriculture of the county of Northumberland. 4° *London*, 1794.

BAILLY *de* MERLIEUX (C.). See Lamouroux (J. P.) et Bailly de Merlieux (C.). Résumé complet de botanique. 32° 1826.

BAKER (JOHN WYNN). See Anonymous. Some hints for the better improvement of husbandry. 8° 1762.

——. A short description and list, with the prices of the instruments of husbandry made in the factory at Laughlinstown, near Celbridge, in the county of Kildare. 8° *Dublin*, 1767.

——. ——. 8° *Dublin*, 1769. (*Two copies.*)

——. Experiments in agriculture made under the direction of the Dublin Society in 1764. 8° *Dublin*, 1765.

——. —— in 1765. 8° *Dublin*, 1766.

——. —— in 1766. 8° *Dublin*, 1767.

——. —— in 1767. 8° *Dublin*, 1768.

——. —— in 1768; to which is added, a plan for a new constructed barn. 8° *Dublin*, 1769.

——. Experiments in agriculture, made under the direction of the Dublin Society in 1772. 8° *Dublin*, 1774.

——. —— in 1773. 8° *Dublin*, 1774.

——. The reclaiming and cultivation of a bog in the county of Kildare, by W. Thewles, viewed and examined. 8° *Dublin*, 1773.

BANKS (Sir JOSEPH). A short account of the cause of the disease in corn, called by farmers the blight, the mildew, and the rust. 4° *London*, 1805.

——. ——. 8° *London*, 1807.

BARROW (JOHN). An account of travels into the interior of Southern Africa.....including.....the natural history of such objects as occurred in the.....vegetable.....kingdom. See Barrow (J.). An account of travels, &c. 4° 1801. (*Voyages.*)

BARTON (BENJAMIN SMITH). Elements of botany, or outlines of the natural history of vegetables; vol. I. 8° *Philadelphia*, 1812.

BASSUS (CASSIANUS). See Cassianus Bassus.

BASTERUS (JOB). Opuscula.....observationes de.....plantis quibusdam marinis continentia. See Basterus (J.). Opuscula subseciva, &c. 4° 1759, &c. (*Zoology.*)

BATTARRA (A. J. ANTONIO). Fungorum agri Ariminensis historia. 4° *Faventiæ*, 1759.

BAUDRILLARD (S. J.). See Encyclopédie Méthodique. Agriculture. 4° 1787, &c. (*Miscellaneous.*)

BAUERS (JOHANN LORENZ). Versuch eines Unterrichts für den Forstmann zur Verhütung der Waldverheerungen durch Insecten; 3 pts. in 1 vol. 8° *Erlangen*, 1801.

BEATSON (ROBERT). General view of the agriculture of the county of Fife. 4° *Edinburgh*, 1794.

BEAUVOIS (A.-M.-F.-J. PALISOT *de*). See Palisot de Beauvois (A.-M.-F.-J.).

BELLA (JOAÕ ANTONIO *della*). Memorias e observações sobre o modo de aperfeiçoar a manufactura do azeite de oliveira em Portugal. 4° *Lisboa*, 1784.

BELLEVAL (PIERRE RICHER *de*). Opuscules, auxquels on a joint un Traité d'O. de Serres, sur la manière de travailler l'écorce du mûrier blanc; nouvelle édition par M. Broussonet; 3 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1785.

BELSCHES (R.). General view of the agriculture of the county of Stirling. 4° *Edinburgh*, 1796.

BENNETT (J. W.). The coco nut tree, its uses and cultivation. 8° *London*. [No date.]

BERGEN (HEINRICH *von*). Versuch einer Monographie der China. 4° *Hamburgh*, 1826.

BERGER (ALEX. MAL.). Calendarium Floræ; præside C. Linnæo. 4° *Upsaliæ*, [1756].

BERGIUS (PETRUS JONAS). Materia medica e regno vegetabili, &c. See Bergius (P. J.). Materia medica, &c. 8° 1778. (*Anatomy.*)

——. Descriptiones plantarum ex Capite Bonæ Spei, cum differentiis specificis, nominibus trivialibus et synonymis auctorum justis, secundum systema sexuale. 8° *Stockholmiæ*, 1767.

BERKENHOUT (JOHN). *Clavis Anglica linguæ botanicæ*, or a botanical lexicon. 12° *Londini*, 1764.

BERTOLONIUS (ANTONIUS). Amœnitates Italicæ sistentes opuscula ad rem herbariam et zoologiam Italiæ spectantia. 4° *Bononiæ*, 1819.

BIDLOO (LAMBERTUS). Dissertatio de re herbaria. See Commelinus (J.). Catalogus plantarum indigenarum Hollandiæ. 12° 1683.

BIGELOW (JACOB). American medical botany; being a collection of the native medicinal plants of the United States, containing their botanical history, chemical analysis, properties and uses; vol. I. 8° *Boston*, 1817.

BILLBERG (G. J.). Åminnelse-tal öfver C. P. Thunberg. 8° *Stockholm*, 1832.

BILLINGSLEY (JOHN). General view of the agriculture in the county of Somerset. 4° *London*, 1794.

BISHTON (J.). General view of the agriculture of the county of Salop. 4° *Brentford*, 1794.

BLACKSTONE (J.). Specimen botanicum, quo plantarum plurium rariorum Angliæ indigenarum loci natales illustrantur. 8° *Londini*, 1746.

BLACKWELL (ELISABETH). See Trew (C. J.). Herbarium Blackwellianum emendatum et auctum. fol. 1750.

BLAIR (PATRICK). Remarks in botany. See Blair (P.). Miscellaneous observations in the practice of physick, &c. 8° 1718. (*Anatomy.*)

——. Botanick essays containing the structures of flowers, the fructification and the generation of plants, with their sexes, &c., together with the nourishment of plants and circulation of the sap in all seasons, analogous to that of the blood in animals. 8° *London*, 1720.

BLANQUART *de* SEPTFONTAINES (L. M.). See Encyclopédie Méthodique. Forêts et bois. 4° 1791. (*Miscellaneous.*)

BLUMENBACH (HERM. JOHANN). Zwo Abhandlungen über die Nutritionskraft. See Blumenbach (H. J.) und Born (J.). Zwo Abhandlungen, &c. 4° 1789. (*Anatomy.*)

BOCCONE (PAOLO SILVIO). Recherches et observations.....touchant .....les plantes qu'on trouve dans la Sicile, &c. See Boccone (P. S.). Recherches et observations naturelles, &c. 12° 1674. (*Zoology.*)

BOCCONE (Paolo Silvio). Icones et descriptiones rariorum plantarum Siciliæ, Melitæ, Galliæ, et Italiæ. 4° *Oxoniæ*, 1674.

BOISSIER *de* SAUVAGES *de la* CROIX (François). See Sauvages de la Croix (F. B. de).

BONARDO (Gio. Maria). Le ricchezze dell' agricoltura. 8° *Venetia*, 1586.

BONNET (Charles). Recherches sur l'usage des feuilles, &c. See Bonnet (C.). Œuvres, &c. 4° 1779. (*Miscellaneous.*)

——. Lettres. See Spallanzani (L.). Opuscules de physique.....végetale, &c. 8° 1787.

——. Recherches sur l'usage des feuilles dans les plantes, et sur quelques autres sujets rélatifs à l'histoire de la végétation. 4° *Gottingue & Leide*, 1754.

BORN (Ignatius). See Blumenbach (H. J.) und Born (J.). Zwo Abhandlungen über die Nutritionskraft. 4° 1789. (*Anatomy.*)

BORY *de* ST. VINCENT (J. B. G. M.). Cryptogamie, &c. See Duperrey (L. J.). Voyage.....de la Coquille, &c. 4° 1826, &c. (*Voyages.*)

BOSC (Louis-Augustin-Guill.). See Encyclopédie Méthodique. Agriculture. 4° 1787, &c. (*Miscellaneous.*)

BOYS (John). General view of the agriculture of the county of Kent. 4° *Brentford*, 1794.

BRADLEY (R.). An historical account of coffee. 12° *London.*

——. New improvements of planting and gardening, explaining the motion of the sap and the generation of plants; pts. I and III. 8° *London*, 1717 & 1718.

Wants a 2nd part, printed in 1718.

——. The gentleman and gardener's kalendar; to which is added, a design of a green-house by Seignior Galilei of Florence. 8° *London*, 1718.

BREMER (Petrus). Somnus plantarum in dissertatione academica propositus; præside C. Linnæo. 4° *Upsaliæ*, [1755].

BREYNIUS (Jacobus). Prodromi fasciculi rariorum plantarum primus et secundus, nova hac editione conjunctim editi, notulisque illustrati; accedunt icones rariorum et exoticarum plantarum, adjectis nominibus et descriptionibus; quibus præmittuntur vita et effigies auctoris, cura J. P. Breynii; annectitur dissertatio de radice Gin-sem, seu Nisi, et herba Acmella; 2 pts. in 1 vol. 4° *Gedani*, 1739.

BREYNIUS (Joannes Philippus). Vita J. Breynii. See Breynius (J.). Prodromi fasciculi rariorum plantarum, &c. 4° 1739.

——. Historia naturalis Cocci radicum tinctorii, quod Polonicum vulgò audit; præmissis quibusdam Coccum in genere.....spectantibus. 4° *Gedani*, 1731.

BRIGHT (Richard). Botany [of Iceland]. See Mackenzie (Sir G. S.). Travels in Iceland. 4° 1811. (*Voyages, &c.*)

BRISSEAU-MIRBEL (C. F.). Elémens de physiologie végétale et de botanique; 2 vols. 8° *Paris*, 1815.

——. ——. Planches. 8° *Paris*, 1815.

——. Exposition de la théorie de l'organisation végétale. 8° *Paris*, 1809.

——. Histoire naturelle générale et particulière des plantes; [the 3rd vol. by N. Jolyclerc, and from vol. 7 to vol. 18 written with the assistance of Massey and Leman]; ouvrage faisant suite aux œuvres de Buffon, et partie du cours complet d'histoire naturelle rédigé par Sonnini; 18 vols. 8° *Paris*, an x. [1802]–1806.

BRISSEAU-MIRBEL (C. F.). Recherches anatomiques et physiologiques sur le *Marchantia polymorpha* pour servir à l'histoire du tissu cellulaire de l'épiderme et des stomates. 4° [*Paris.*]

——. Rapport sur le grand prix de physique pour 1833: questions proposées par l'Académie: *Les organes creux que M. Schultz a désignés sous le nom de vaisseaux du latex existent-ils dans le grand nombre des végétaux? Quelle place y occupent-ils? Sont-ils séparés les uns des autres ou réunis par de fréquentes anastomoses? Quelles sont l'origine, la nature et la destination des sucs qu'ils contiennent? Ces sucs ont-ils un mouvement de translation? A quelle cause, soit interne, soit externe, faut-il attribuer ce mouvement? Enfin jusqu'à quel point est-on en droit d'adopter ou de rejeter l'opinion de quelques physiologistes modernes qui admettent dans les végétaux une circulation de sucs comparable à celle du sang dans les animaux?* 8° [*Paris.*]

BRONGNIART (Adolphe). Considérations générales sur la nature de la végétation qui couvrait la surface de la Terre aux diverses périodes de la formation de son écorce. See Brongniart (Ad.). Considérations, &c. 8° 1828. (*Geology.*)

——. Phanérogamie, &c. See Duperrey (L. J.). Voyage.....de la Coquille, &c. 4° 1826, &c. (*Voyages.*)

——. Mémoire sur la génération et le développement de l'embryon dans les végétaux phanégorames; (extrait du tome xii des *Annales des Sciences naturelles*). 8° *Paris*, 1827.

——. ——. Atlas fol. *Paris*, 1827.

——. Nouvelles recherches sur le pollen et les granules spermatiques des végétaux; (extrait des *Annales des sciences naturelles*, Décem. 1828). 8° *Paris.*

BROUN (Robert). See Rennie (G.), Broun (R.), and Shirreff (J.). Agriculture of the West Riding of Yorkshire. 4° 1794.

BROWALLIUS (Johannes). Examen epicreseos Siegesbeckianæ in systema plantarum, &c. See Linneus (C.). Oratio de necessitate peregrinationum, &c. 8° 1743. (*Zoology.*)

BROWN (Robert). Botany, &c. See Parry (Sir W. E.). A supplement to the appendix of C. P.'s voyage, &c. 4° 1824. (*Voyages.*)

——. Observations, systematical and geographical, on Prof. C. Smith's collection of plants from the vicinity of the river Congo. See Tuckey (J. K.). Narrative of an expedition to explore the river Zaire. 4° 1818. (*Voyages.*)

——. A brief account of microscopical observations made in June, July and August 1827, on the particles contained in the pollen of plants, and on the general existence of active molecules in organic and inorganic bodies. 8° *London.*

——. Additional remarks on active molecules. 8° *London*, 1829.

BROWN (Thomas). General view of the agriculture of the county of Derby. 4° *London*, 1794.

BUCHAN-HEPBURN (George). General view of the agriculture and rural economy of East Lothian. 4° *Edinburgh*, 1794.

BUCKNALL (Thomas Skip Dyot). The orchardist, or a system of close pruning and medication, for establishing the science of orcharding. 8° *London*, 1797.

BUGGENHAGEN (—). See Anonymous. Zwei Preischriften. 12° 1793.

BULLETIN. See Journals, &c.

BUNIVA (MICHEL). Réflexions sur tous les ouvrages du Docteur C. Allioni; avec notices concernant sa vie. 8° *Turin.*

BURGSDORF (FRIEDRICH AUGUST LUDWIG). Aufmunterung zu sorgfältiger Miterforschung der Verhältnisse, welche de Gewächsarten bey ihrer Vegetation gegen einander beobachten. 4° 1785.

C.

CANDOLLE (A. P. *de*). See Decandolle (A. P.).

CASAUX (CHARLES *de*). See Anonymous. Essai sur l'art de cultiver la canne, &c. 8° 1781.

CASEARIUS (JOANNES). See Rheede (H. van) et Casearius (J.).

CASSIANUS BASSUS. Γεωπονικα; geoponicorum, sive de re rustica, libri xx; antea Constantino Porphyrogenneto a quibusdam adscripti, Græcè et Latinè; Græca cum MSS. contulit, prolegomena notulas et indices adiecit P. Needham. 8° *Cantabrigiæ*, 1704.

CASSINI (HENRI). Opuscules phytologiques; 1er recueil contenant; 1° une ébauche de la synanthérologie; 2do des mémoires ou articles de botanique sur différens sujets étrangers à la synanthérologie; 2 vols. 8° *Paris*, 1826.

CATESBY (MARK). The natural history of Carolina, &c.....containing the figures of plants.....with remarks upon the agriculture, grain, &c. See Catesby (M.). The natural history of Carolina, &c. fol. 1731, &c. (*Natural history, General works on.*)

——. *Hortus Europæ Americanus;* or a collection of 85 curious trees and shrubs, the produce of North America, adapted to the climates and soils of most parts of Europe. fol. *London*, 1767.

CAVANILLES (ANT. JOS.). Dissertatio botanica de sida (2ª de malva, serra, malope, lavatera, alcea, althæa et malachra; 3ª de ruizia, assonia, dombeya, pentapete, malvavisco, pavonia, hibisco, laguna, cienfuegosia, quararibea, pachira, hugonia, et monsonia; 4ª de geranio); 4 pts. in 2 vols. 4° *Parisiis*, 1785 & 1787.

Wants six more dissertations.

——. Extrait des ouvrages de M. l'Abbé Cavanilles, contenant neuf genres nouveaux de la famille des malvacées, et un dixième de celle des solanées; (Extrait du *Journal de Physique* du mois de février 1787). 4°

—— Mémoire sur la culture de certaines malvacées et l'usage économique qu'on pourra retirer de leurs fibres; (*Extrait du Journal de Physique* du mois de Mai 1786). 4°

CHAMBERET (J. B. J. A. C. T. *de*). See Chaumeton (J. P.). Flore médicale, vols. III–VI. 8° 1815, &c.

CHAPTAL *de* CHANTELOUP (J. ANT. CL). Chimie appliquée à l'agriculture. See Chaptal de Chanteloup (J. A. C.). Chimie, &c. 8° 1829. (*Chemistry.*)

CHAPTAL *de* CHANTELOUP (J. ANT. CL.), ROZIER, PARMENTIER et DUSSIEUX. Traité.....sur la culture de la vigne, &c. See Chaptal de Chanteloup (J. A. C.), &c. Traité, &c. 8° 1801. (*Miscellaneous.*)

CHAUMETON (F. P.). Flore médicale, décrite par Chaumeton [and, from vol. 3 to vol. 6, by Chamberet and Poiret] peinte par Mme E. P..... [Pancoucke] et par P. J. F. Turpin [continued by the Partie élémentaire par Poiret, 2 vols. et Essai d'une iconographie élémentaire et philosophique des végétaux, avec un texte explicatif par Turpin, 1 vol. being 3 pts. of the *tome septième* of the Flore médicale]; 9 vols 8° *Paris*, 1815–1820.

CHAZELLES *de* PRISY (— *de*). See Miller (P.). Dictionnaire des jardiniers. 8° 1786, &c.

CHEVALLIER (F. F.). Flore générale des environs de Paris selon la méthode naturelle; description des toutes les plantes agames, cryptogames et phanérogames qui y croissent spontanément; avec une classification naturelle des agames et des cryptogames; 3 vols. 8° *Paris*, 1826 & 1827.

CLARIDGE (JOHN). General view of the agriculture in the county of Dorset. 4° *London*, 1793.

CLARK (JOHN). General view of the agriculture of the county of Brecknock. 4° *London*, 1794.

——. General view of the agriculture of the county of Hereford. 4° *London*, 1794.

——. General view of the agriculture of the county of Radnor. 4° *London*, 1794.

CLARKE (CUTHBERT). The theory and practice of husbandry deduced from philosophical researches and experience; to which is annexed a compendium of mechanics, to assist the husbandman in the choice and construction of every implement peculiar to his business. 4° *London*, 1777.

CLAYTON (RICHARDUS). See Croix (D. de la). Connubia florum. 8° 1791.

CLEYERUS (ANDREAS). De aromatum cultura. See Valentinus (M. B.). Aurifodina medica. fol. 1723. (*Natural History, General works on.*)

CLUSIO (CARLO). See Horto (G. dell'). Due libri dell' historia dei semplici, &c. 8° 1582. (*Anatomy.*)

COCHRANE (ARCHIBALD) *Earl of Dundonald.* See Dundonald (A. C.), Earl of.

COELLN (JOHANNES *von*). Dissertatio medico-botanica sistens specifica Canadensium; præside C. Linnæo. 4° *Scaræ* [1756].

COLLADON (L. THÉOD. FRÉDÉRIC). Histoire naturelle et médicale des casses, et particulièrement de la casse et des sénés employés en médecine. 4° *Montpellier*, 1816.

COLLECTIONS.

LIBRI de re rustica. M. Catonis lib. I. M. Terentii Varronis lib. III. L. I. M. Columellæ lib. XII. Ejusdem de arboribus liber. Palladii lib. XIIII. De duobus dierum generibus. Geo. Alexandrini enarrationes priscarum dictionum quæ in his libris Catonis: Varronis: Columellæ. 8° *Tiguri*, 1582.

OPERA Agricolationum: Columellæ: Varronis: Catonisq:, necnon Palladii: cum exscriptionibus et commẽtariis D. Philippi Beroaldi. fol. *Regii*, 1496.

RE (de) rustica; M. Catonis lib. I. M. Terentii Varronis lib. III. Palladii lib. XIIII. 12° *Lugduni*, 1537.

COLLINSON (PETER). *Account of*, &c. See Anonymous. Some account of the late, &c. 4° 1770.

COLONNA or COLUMNA (FABIUS). Minus cognitarum rariorumque nostro cœlo orientium stirpium Εκφρασις; item de aquatilibus aliisque nonnullis animalibus libellus; 3 pts. in 2 vols. 4° *Romæ*, 1616.

COMMELINUS (J.). Catalogus plantarum indigenarum Hollandiæ; cui præmissa L. Bidloo dissertatio de re herbaria; 2 pts. in 1 vol. 12° *Amstelodami*, 1683.

COMMERELL (— *de*). Mémoire et instruction sur la culture, l'usage,

et les avantages de la racine d'abondance ou de disette, la culture des carottes et de la spergule. 8° *Lausanne*, 1786.

COMPARETTI (ANDREA). Osservazioni sulla proprietà della China del Brasile. 8° *Padova*, 1794. (*Two copies.*)

——. Prodromo di fisica vegetabile. 8° *Padova*, 1791. (*Two copies.*)

——. Riscontri fisico-botanici ad uso clinico. 8° *Padova*, 1793.

CONSTANTINUS *Porphyrogennetus*. See Cassianus Bassus. Γεωπονικα. 8° 1704.

CORDUS (VALERIUS). Stirpium descriptionis liber quintus, &c. See Gesnerus (J.). Opera botanica, &c. fol. 1751, &c.

COTTON (CHARLES). The planter's manual, being instructions for raising, planting and cultivating all sorts of fruit-trees. 8° *London*, 1675.

COULEJUS or COWLEY (ABRAHAM). Poemata Latina, in quibus continentur sex libri plantarum. 8° *Londini*, 1668.

CROIX (DEMETRIUS *de la*). Connubia florum, Lat. carmine demonstrata; notas et observationes adjecit R. Clayton. 8° *Bathoniæ*, 1791.

CROPP (FRIDERICUS LUDOVICUS CHRISTIANUS) et HALLER (A.). Ex itinere in sylvam Hercyniam hac æstate suscepto, observationes botanicas eruditorum examini proponunt. 4° *Gottingæ* [1738].

CRUTCHLEY (JOHN). General view of the agriculture of the county of Rutland. 4° *London*, 1794.

CUBA (JOANNES). In disem buch ist der Herbari. See Anonymous. In disem buch, &c. fol. 1521. (*Anatomy.*)

CULLEY (GEORGE). See Bailey (J.) and Culley (G.). General view of the agriculture of Cumberland. 4° 1794.

——. General view of the agriculture of Northumberland. 4° 1794.

D.

DAUBENY (CHARLES-GILES-BRIDELL). An inaugural lecture on the study of botany. 8° *Oxford*, 1834.

DAUDEBARD *de* FÉRUSSAC (AND. ÉT. JUST. PASC. JOS. FR.). Bulletin des sciences agricoles. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals.*)

DAVIS (RICHARD). General view of the agriculture of the county of Oxford. 4° *London*, 1794.

DAVIS (THOMAS). General view of the agriculture of the county of Wilts. 4° *London*, 1794.

DAVY (Sir HUMPHRY). Elements of agricultural chemistry, &c. See Davy (Sir H.). Elements, &c. 4° 1813. (*Chemistry.*)

DE CANDOLLE (ALPHONSE). Monographie des campanulées. 4° *Paris*, 1830.

DE CANDOLLE (AUG. PYR.). Collection de mémoires pour servir à l'histoire du règne végétal; 1ʳ mém. sur la famille des melastomacées; 2ᵈ mémoire sur la famille des crassulacées; 2 vols. 4° *Paris*, 1828.

——. Cours de botanique; seconde partie; physiologie végétale pour servir de suite à l'organographie végétale, et d'introduction à la botanique géographique et agricole; vol. I–III; 8° *Paris*, 1832.

——. Essai sur les propriétés médicales des plantes, comparées avec leurs formes extérieures et leur classification naturelle. 8° *Paris*, 1816.

——. Mémoires sur la famille des légumineuses. 4° *Paris*, 1825.

——. Mémoire sur la famille des loranthacées. 4° *Paris*, 1830.

——. Mémoire sur la famille des ombellifères. 4° *Paris*, 1829.

——. Mémoire sur la famille des onagraires. 4° *Paris*, 1829.

DE CANDOLLE (Aug. Pyr). Mémoire sur la famille des valérianées 4° *Paris*, 1832.

——. Organographie végétale, ou déscription raisonnée des plantes; 2 vols. 8° *Paris*, 1827.

——. Plantes rares du jardin de Genève; livrais. I–III; 4° *Genève*, 1826.

——. Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis, sive enumeratio contracta ordinum, generum, specierumque plantarum hucusque cognitarum, juxta methodi naturalis normas digesta; pts. I–IV. 8° *Parisiis*, 1824–1830.

——. Regni vegetabilis systema naturale, sive ordines, genera et species plantarum secundum methodi naturalis normas; vol. 1^m & 2^m; 8° *Parisiis*, 1818 & 1821.

——. Théorie élémentaire de la botanique. 8° *Paris*, 1819.

DELACROIX (D). See Croix (D. de la).

DELAFAILLE (Clement). See Lafaille (C. de).

DEMPSTER (George). See Roger (—). Agriculture of Angus or Forfar. 4° 1794.

DESCOURTILZ (Mich. Ét.). Flore médicale des Antilles, ou traité des plantes usuelles des colonies Françaises, Anglaises, Espagnoles, et Portuguaises; 1^re livraison. 8° *Paris*, 1821.

Continued under the title of '*Flore pittoresque* et médicale,' &c.

DESERRES (Olivier). See Serres (O. de).

DESFORGES-MAILLARD (Paul). See Forges-Maillard (P. des).

DICKSON (James). Fasciculus primus (secundus, tertius, & quartus) plantarum cryptogamicarum Britanniæ. 4° *Londini*, 1785–1801.

DILLENIUS (Joh. Jacob). *Historia muscorum*: a general history of land and water mosses and corals, &c. 4° *London*, 1763.

——. Hortus Elthamensis, seu plantarum rariorum quas in horto suo Elthami in Cantio coluit J. Sherrard descriptiones; 2 pts. fol. *Londini*, 1732.

DILLWYN (Lewis Weston). See Turner (D.) and Dillwyn (L. V.) The botanist's guide, &c. 8° 1805.

——. British confervæ; or coloured figures and descriptions of British plants referred by botanists to the genus *Conferva*. 4° *London*, 1809.

DIOSCORIDES (Pedanius). De medicinali materia, &c. See Dioscorides (P.). De medicinali materia, &c. fol. 1516. (*Anatomy.*)

——. Il Dioscoride del dottor Matthioli, &c. See Dioscorides (P.). Il Dioscoride, &c. 4° 1563. (*Anatomy.*)

——. Opera. See Dioscorides (P.). Opera, &c. fol. 1598. (*Anatomy.*)

——. See Matthioli (P. A.). Commentarii, &c. fol. 1560. (*Anatomy.*)

DONALDSON (James). General view of the agriculture of the county of Banff. 4° *Edinburgh*, 1794.

——. General view of the agriculture of the county of Elgin or Moray, lying between the Spey and the Findhorn, including part of Strathspey in the county of Inverness. 4° *London*, 1794.

——. General view of the agriculture of the county of Nairn, the eastern coast of Inverness-shire, and the parish of Dyke, and part of Edenkeillie in the county of Elgin and Forres. 4° *London*, 1794.

——. General view of the agriculture of the county of Northampton; to which is added an appendix containing a comparison between the English and Scotch system of agriculture; 2 pts. 4° *Edinburgh*, 1794.

——. General view of the agriculture of the Carse of Gowrie, county of Perth. 4° *London*, 1794.

DONALDSON (JAMES) *of Dundee.* General view of the agriculture of the county of Kincardine, or the Mearns. 4° *London,* 1795.

DONDIS (JACOBUS *de*). Aggregator, &c. See Dondis (J. de). Aggregator, &c. fol. (*Anatomy.*)

DREYER (F. W.). See Anonymous. Zwei Preischriften, &c. 12° 1793.

DRIVER (ABRAHAM and WILLIAM). General view of the agriculture of the county of Hants. 4° *London,* 1794.

DUHAMEL-DUMONCEAU (HENRI-LOUIS). See Anonymous. École d'agriculture. 12° 1759.

——. De l'exploitation des bois; faisant partie du traité complet des bois; 2 vols. 4° *Paris,* 1764.

——. Des semis et plantations des arbres et de leur culture; faisant partie du traité complet des bois et forêts. 4° *Paris,* 1760.

——. La physique des arbres; où il est traité de l'anatomie des plantes et de l'économie végétale, pour servir d'introduction au traité complet des bois et des forests; 2 vols. 4° *Paris,* 1758.

——. Traité de la culture des terres; vols. III & IV. 12° *Paris,* 1753 & 1755.

——. Traité des arbres et arbustes qui se cultivent en France en pleine terre; 2 vols. 4° *Paris,* 1755.

DUMÉRIL (A. M. CONSTANT). Botanique. See Duméril (A. M. C.). Élémens des sciences naturelles; tom. 1er. 8° 1830. (*Natural History, General works on.*)

DUMONT-COURCET (GEORGE). See Anonymous. Mémoire sur l'agriculture du Boulonnois. 8° 1784.

DUNCAN (ANDREW). A discourse read at the annual election meeting of the Caledonian Horticultural Society, Dec. 2, 1819, upon delivering the prize-medal for the most important communication made to the society, A memoir on the employment of sea-salt for the purpose of horticulture. 8° *Edinburgh,* 1820.

——. A discourse read at the annual election meeting of the Caledonian Horticultural Society, Dec. 7, 1820, upon delivering a medal to Dr. W. Howison (for his remarks on several important culinary vegetables cultivated in the interior of Russia). 8° *Edinburgh,* 1820. (*Two copies.*)

DUNDONALD (A. COCHRANE), *Earl of.* A treatise showing the intimate connection that subsists between agriculture and chemistry. 4° *London,* 1795.

DUPPA (R.). Illustrations of the Lotus of antiquity. 4° *London,* 1813.

——. Illustrations of the Lotus of the ancients and Tamara of India. fol. *London,* 1816.

DUSSIEUX (LOUIS). See Ussieux (L. d').

DUTROCHET (R. H. JOACH.). Recherches.....physiologiques sur la structure intime des.....végétaux. See Dutrochet (R. H. J.) Recherches anatomiques et physiologiques, &c. 8° 1824. (*Anatomy.*)

——. L'agent immédiat du mouvement vital dévoilé dans sa nature et dans son mode d'action chez les végétaux et chez les animaux. 8° *Paris,* 1826.

——. Nouvelles recherches sur l'endosmose et l'exosmose, suivies de l'application expérimentale de ces actions physiques à la solution du problême de l'irritabilité végétale et à la détermination de la cause de l'ascension des tiges et de la descente des racines. 8° *Paris,* 1828.

E.

ECKEBERG (CARL GUSTAVUS). See Anonymous. Kort Berättelse om den Chinesiska Landt-Hushåldingen. 8° 1757. (*Voyages.*)

——. Account of Chinese husbandry. See Osbeck (P.). A voyage to China and the East Indies. 8° 1771. (*Voyages.*)

EHRET (GEORGIUS DIONYSIUS). See Trew (C. J.). Plantæ selectæ, &c. fol. 1750.

EICHWALD (EDUARD). Naturhistorische skizze von Lithuanen.....in .....botanischer.....hinsicht. See Eichwald (E.). Naturistorische, &c. 4° 1830. (*Geology.*)

ELGSTRÅM (PETRUS). Museum naturalium Academiæ Upsaliensis, cujus appendix XI publicæ censuræ committit; præside C. P. Thurberg. 4° *Upsaliæ* [1806].

ELLIS (JOHN). A description of the mangostan and the bread-fruit; to which are added, directions to voyagers for bringing over these and other vegetable productions, which would be extremely beneficial to the inhabitants of our West India islands. 4° *London*, 1775.

——. An historical account of coffee; with an engraving and botanical description of the tree; to which are added sundry papers relative to its use. 4° *London*, 1774.

——. Directions for bringing over seeds and plants from the East Indies and other distant countries, in a state of vegetation; together with a catalogue of such foreign plants as are worthy of being encouraged in our American Colonies, for the purposes of medicine, agriculture and commerce; to which is added, the figure and botanical description of a new sensitive plant, called Dionæa Muscipula, or Venus's Fly-Trap. 4° *London*, 1770.

ELLIS (WILLIAM). See Anonymous. Chiltern and vale farming. 8°.

ERSKINE (JOHN FRANCIS). General view of the agriculture of the county of Clackmannan and some of the adjacent parishes situated in the counties of Perth and Stirling. 4° *Edinburgh*, 1795.

ESTIENNE (CHARLES) et LIEBAULT (J.). L'agriculture, et maison rustique; plus un brief recueil des chasses du cerf, du sanglier, du lievre, du renard, du blereau, du connil, du loup, des oyseaux, et de la fauconnerie. 4° *Paris*, 1586.

EVELYN (JOHN). A philosophical discourse of Earth, relating to the culture and improvement of it for vegetation. 8° *London*, 1676.

——. Terra, a philosophical discourse of Earth, relating to the culture of it for vegetation, &c. fol. *London*, 1706.

——. ——; with notes by A. Hunter. 8° *York*, 1778.

——. Sylva, or a discourse of forest-trees, and the propagation of timber in His Majesties dominions; to which is annexed Pomona; or, an appendix concerning fruit-trees in relation to cider; also *Kalendarium Hortense*, or the Gard'ner's Almanac; 3 pts. in 2 vols. fol. *London*, 1670 & 1669. (*Two copies.*)

——. ——. fol. *London*, 1706.

——. Silva; or a discourse of forest-trees, and the propagation of timber in His Majesty's dominions; together with an account of the sacredness and use of standing groves; with notes by A. Hunter. 4° *York*, 1776.

F.

FAILLE (CLEMENT *de la*). See Lafaille (C. de).

FEBURIER (—). Essai sur les phénomènes de la végétation expliqués par les mouvemens des sèves. 8° *Paris*, 1812.

FEBURIER (—). Notice sur la moelle et l'étui médullaire des arbres dicotyledones ; (extrait des *Annales de l'Agriculture Française*, tome LI.). 8°.

——. Observations sur la physiologie végétale de M. Aubert Dupetit-Thouars. 8° *Versailles.*

——. Observations sur la végétation de la tulipe. 8° [*Paris*, 1809].

——. Société d'Agriculture du département de Seine et Oise—gouvernement des arbres à fruit par l'arcure—rapport fait sur cette méthode de M. Cadet de Vaux, lu dans la séance du 25 Sept. 1808. 8° *Versailles.*

FERRARIUS (Jo. BAPT.). De florum cultura libri IV. 4° *Romæ*, 1633.

FERRO (GIOVAN-MARIA). Annotationi alle piante. See Imperato (J.). Historia naturale. fol. 1672. (*Natural History, General works on.*)

FÉRUSSAC (AND. ÉT. JUST. PASC. JOS. FR. DAUDEBARD *de*). Bulletin des sciences agricoles. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals*, &c.)

FEUILLÉE (LOUIS). See Anonymous. Histoire des plantes médicinales.....du Perou et du Chili. 4° 1725.

——. Observations.....botaniques faites sur les côtes de l'Amérique, &c. See Feuillée (L.). Journal des observations physiques, &c. 4° 1714. (*Miscellaneous.*)

FIELD (HENRY). Memoirs historical and illustrative of the botanick garden at Chelsea, belonging to the Society of Apothecaries of London. 8° *London*, 1820.

FOOT (PETER). General view of the agriculture of the county of Middlesex. 4° *London*, 1794.

FORDYCE (Sir WILLIAM). The great importance and proper method of cultivating and curing rhubarb in Britain for medicinal uses ; with an appendix. 8° *London*, 1792.

FORGES-MAILLARD (PAUL *des*). Les Arbres, idylle, avec la trad. Lat. du Cardinal Quirini. 4° *Paris*, 1751.

FORSKAL (PETRUS). Flora Ægyptiaco-Arabica, sive descriptiones plantarum quas per Ægyptum Inferiorem et Arabiam Felicem detexit. 4° *Hauniæ*, 1775. (*Two copies.*)

FORSTER (GEORGIUS). See Forster (J. R. & G.). Characteres generum plantarum, &c. fol. 1776.

——. De plantis esculentis insularum Oceani Australis commentatio botanica. 8° *Berolini*, 1786.

——. Florulæ insularum Australium prodromus. 8° *Gottingæ*, 1786. (*Two copies.*)

FORSTER (JOHN REINHOLD). A systematic catalogue of all the known plants of English North America. See Bossu (—). Travels through Louisiana, &c. 8° 1771. (*Voyages.*)

——. *Flora Sinensis.* See Osbeck (P.). A voyage to China, &c. 8° 1771. (*Voyages.*)

——. *Flora Americæ Septentrionalis*, or a catalogue of the plants of North America. 8° *London*, 1771.

FORSTER (JOH. REINHOLD et GEORGIUS). Characteres generum plantarum, quas in itinere ad insulas maris Australis collegerunt, descripserunt, delinearunt annis 1772–1775. fol. *Londini*, 1776.

FORSTER (T. F.). *Flora Tonbrigensis* ; or a catalogue of plants growing wild in the neighbourhood of Tonbridge Wells. 8° *London*, 1816.

FORSYTH (WILL.). A treatise on the culture and management of fruit-trees ; to which is added a new edit. of " observations on the diseases,

defects, and injuries of all kinds of trees, with an account of a particular method of cure." 4° *London*, 1802.

FORSYTH (WILL.). Observations on the diseases, defects, and injuries, in all kind of forest trees; with an account of a particular method of cure. 8° *London*, 1791.

FOTHERGILL (JOHN). See Anonymous. Some account of the late P. Collinson. 4° 1770.

FOUGEROUX *de* BONDAROY (AUGUS. DEN.) See Encyclopédie méthodique. Agriculture. 4° 1787, &c. (*Miscellaneous.*)

FOX (JOHN). General view of the agriculture of the county of Glamorgan. 4° *London*, 1796.

——. General view of the agriculture of the county of Monmouth. 4° *Brentford*, 1794.

FRANÇOIS *de* NEUFCHATEAU (NIC. L.). Supplément au mémoire de M. Parmentier sur le mais (ou plutôt maïz). 8° *Paris*, 1817.

FRASER (A.). Certain arrangements.....for the further improvement of husbandry. See Fraser (A.). Certain arrangements, &c. 8° [1786]. (*Miscellaneous.*)

FRASER (JOHN). A short history of the Agrostis Cornucopiæ, or the new American grass. fol. *London*, 1789.

FRASER (ROBERT). General view [of the agriculture] of the county of Cornwall. 4° *London*, 1794.

——. General view [of the agriculture] of the county of Devon. 4° *London*, 1794.

FRAY (J. B.). Essai sur l'origine des corps organisés et inorganisés, et sur quelques phénomènes de physiologie.....végétale. See Fray (J. B.). Essai, &c. 8° 1817. (*Anatomy.*)

FROST (JOHN). An oration [and three more] delivered before the Medico-Botanical Society. See Frost (J.). An oration, &c. 4° 1825–1828. (*Anatomy.*)

——. Remarks on the mustard-tree mentioned in the New Testament. 8° *London*, 1827.

——. Some account of the science of botany. 4° *London*, 1827.

FULLARTON (—). General view of the agriculture of the county of Ayr. 4° *Edinburgh*, 1793.

G.

GÆRTNER (JOSEPHUS). De fructibus et seminibus plantarum; accedunt seminum centuriæ quinque priores (et quinque posteriores): 2 vols. 4° *Stutgardiæ & Tubingæ*, 1788 & 1791.

GARGILIUS MARTIALIS. De re hortensi. See Scotti (A. A.). Memoria sopra un codice palimpsesto, &c. 4°

GAUDICHAUD (CH.). Botanique. See Freycinet (L. C. D. de). Voyage autour du monde. 4° 1825, &c. (*Voyages.*)

GEORGE III. *King of England.* Charter and bye-laws of the Horticultural Society of London. 8° *London*, 1820.

GESNERUS (C.). De lunariis. 8° *Hafniæ*, 1669.

GESNERUS (JOHANNES). Dissertationes physicæ, &c. See Linnæus (C.). Oratio de necessitate peregrinationum, &c. 8° 1743. (*Zoology.*)

——. Opera botanica; edidit et præfatus est C. C. Schmiedel; [together with] V. Cordi stirpium descriptionis liber quintus quas in Italiam sibi visas describit; 3 vols. fol. *Norimbergæ*, 1751–1771.

GIRAUD-SOULAVIE (J. LOUIS). See Soulavie (J. L. Giraud).

GMELIN (Joannes Georgius). Flora Sibirica, sive historia plantarum Sibiriæ; 2 vols. 4° *Petropoli*, 1747 & 1749.
Two more volumes are wanting.

GOESIUS (Wilelmus). Rei agrariæ auctores legesque variæ; cui accedunt antiquitates agrariæ et notæ; una cum N. Rigaltii notis et glossario; 2 pts. in 1 vol. 4° *Amstelodami*, 1674.

GOTTSCHED (Johannes). See Loeselius (J.). Flora Prussica. 4° 1703.

GRANGER (Joseph). General view of the agriculture of the county of Durham; with preliminary observations of Sir W. Appleby. 4° *London*, 1794.

GREW (Nehemiah). The anatomy of vegetables begun; with a general account of vegetation. 8° *London*, 1672.

——. The anatomy of plants; with an idea of a philosophical history of plants, and several other lectures, read before the Royal Society. fol. *London*, 1682.

GRIGGS (—) *Messrs.* General view of the agriculture of the county of Essex. 4° *London*, 1794.

GRIMAUD (J.-Ch.-Marq. Guill. *de*). Mémoire sur la nutrition. See Grimaud (J.-C.-M. G. de). Mémoire, &c. 4° 1789. (*Anatomy.*)

GRISLEY (Gabriel). Viridarium Lusitanum. 8° *Ulyssipone* [1661].

GRONOVIUS (Joannes Fridericus). Flora Orientalis, sive recensio plantarum quas Leonhardus Rauwolffus annis 1573, 1574 et 1755, in Syria, Arabia, &c., crescentes observavit et collegit. 8° *Lugduni Batavorum*, 1755.

——. Flora Virginica, exhibens plantas quas J. Claytonus, in Virginia crescentes, observavit. 4° *Lugduni Batavorum*, 1762.

GUILDING (Lansdown). An account of the botanic garden in the island of St. Vincent. 4° *Glasgow*, 1825. (*Two copies.*)

GYLLENBORG (Gustavus Adolphus). Agriculturæ fundamenta chemica; *Lat. & Swed.*; præside J. G. Wallerio. 4° *Upsaliæ* [1761].

——. The natural and chemical elements of agriculture, translated from the Latin by J. Mills. 12° *London*, 1770.

H.

HAID (Joannes Jacobus). See Trew (C. J.). Plantæ selectæ, &c. fol. 1750, &c.

HALES (Stephen). Vegetable staticks. See Hales (S.). Vegetable staticks, &c. 8° 1727, &c. (*Mechanics.*)

——. La statique des végétaux. See Hales (S.). La statique, &c. 4° 1735. (*Mechanics.*)

HALL (Herm. Christ. *van*). Specimen botanicum, exhibens synopsin graminum indigenarum Belgii partis septentrionalis, olim VII. Provinciarum, una cum appendice, qua nonnullæ indigenæ novæ indicantur; præside J. Kopt. 8° *Trajecti ad Rhenum* [1821]. See Kops (Jan.). Flora Batava, &c., (109 *numbers*) 4° *Amsterdam.*

HALLER (Albertus). See Cropp (F. L. C.) et Haller (A.). Ex itinere in sylvam Hercyniam, &c. 4° [1738].

——. Bibliotheca, &c. See Murr (C. T. de). Adnotationes ad bibliothecas Hallerianas.....*Botanicam*, &c. 4° 1805. (*Anatomy.*)

——. Ad diss. H. C. Reyman de vasis cordis propriis cives academicos humanissime invitat, eaque occasione de Veronicis quibusdam Alpinis observat. specimen I. tradit. 4° *Gottingæ* [1737].

——. Ad dissertationem D. W. Schmidt de motu sanguinis per cor cives

academicos invitat, eaque occasione de Veronicis quibusdam Alpinis observationum specimen II. tradit. 4° *Gottingæ* [1737].

HALLER (ALBERTUS). Bibliotheca botanica, qua scripta ad rem herbariam facientia a rerum initiis recensentur; 2 vols. 4° *Tiguri*, 1771 & 1772.

——. De allii genere naturali. 4° *Gottingæ*.

——. De methodico studio botanices absque præceptore. 4° *Gottingæ* [1736].

——. Dissertationem botanicam de pedicularibus, quæ specimen est historiæ stirpium in Helvetia sponte nascentium publico eruditorum examini subiicit præses A. H. et respondens A. I. I. Richers. 4° *Gottingæ* [1737].

——. Enumeratio methodica stirpium Helvetiæ indigenarum; 2 pts. in 1 vol. fol. *Gottingæ*, 1742.

HAMILTON (GULIELMUS). Prodromus plantarum Indiæ occidentalis tam in oris Americæ meridionalis, quam in insulis Antillicis sponte crescentium, aut ibi diuturne hospitantium, nova genera et species hactenus ignotas complectens. 8° *Londini*, 1825.

HASSALL (CHARLES). General view of the agriculture of the county of Carmarthen. 4° *London*, 1794.

——. General view of the agriculture of the county of Pembroke. 4° *London*, 1794.

HATCHETT (CHARLES). On the spikenard of the ancients. 4° *London*, 1836.

HEBENSTREIT (CHRISTIAN). Sermo academicus de fertilitate terrarum industria colonorum augenda; *Russ. & Lat.*; 2 pts. in 1 vol. 4° *Petropoli*, 1776.

HEDWIG (JOANNES). De fibræ vegetabilis et animalis ortu, sect. I. 4° *Lipsiæ* [1789].

——. Descriptio et adumbratio microscopico-analytica muscorum frondosorum; vol. III. fol. *Lipsiæ*, 1792.

HEISTERUS (LAURENTIUS). Descriptio novi generis plantæ Africanæ et rarissimæ ex bulbosarum classe cui in honorem Caroli Brunsvicensium Ducis hodie regnantis *Brunsvigiæ* nomen imposuit. fol. *Brunsvigæ*, 1753.

HERON (ROBERT). General view of the natural circumstances of those isles, adjacent to the North-west coast of Scotland, which are distinguished by the common name of Hebridæ or Hebrides, of the various means which have been employed to cultivate and improve them, and of some other means of improvement. 4° *Edinburgh*, 1794.

HERTZBERG (EWALD FREDERICK *von*). See Anonymous. Zwei Preischriften. 12° 1793.

HILL (JOHN). Essays in natural history, &c. See Hill (J.). Essays, &c. 8° 1752. (*Zoology.*)

——. A history of plants. fol. *London*, 1751.

——. Hortus Kewensis. 8° *Londini*, 1768.

HITCHCOCK (A. M. EDWARD). Report on the.....botany.....of Massachusetts. 8° *with Plates*. See (*Geology*) Hitchcock (E.) Report, &c.

HOELZEL (JOANNES GEORGIUS). Dissertatio inauguralis botanica de Buxbaumia; præside C. C. Schmidelio. 4° *Erlangæ* [1758].

HOFFMANN (GEORGIUS FRANCISCUS). Historia salicum; fas. I–IV. fol. *Lipsiæ*, 1786.

——. Vegetabilia in Hercyniæ subterraneis collecta, iconibus, descriptionibus et observationibus illustrata. fol. *Norimbergæ*, 1811.

HOGG (JOHN). Observations on some of the classical plants of Sicily; (extracted from *Hooker's Botanical Journal*). 12° 1834.

HOLANDRE (FR.) See Miller (P.). Dictionnaire des jardiniers. 8° 1786, &c.

HOLM (GEOR. TYCHO). Prodromus Floræ Danicæ; præside C. Linnæo. 4° *Upsaliæ*, 1757.

HOLT (JOHN). General view of the agriculture of the county of Lancaster. 4° *London*, 1794.

HOME (HENRY). The gentleman farmer, being an attempt to improve agriculture. 8° *Edinburgh*, 1776.

HOOKER (WILLIAM JACKSON). Botanical Appendix to Capt. Parry's journal of a second voyage, &c. See Parry (Sir W. E.). Appendix, &c. 4° 1825. (*Voyages*).

HORNBORG (BOGISLAUS). Specimen academicum de transmutatione frumentorum; præside C. Linnæo. 4° *Upsaliæ* [1757].

HORTO (GARZIA *dell'*). Due libri dell' historia dei semplici.....che vengono dall' Indie Orientali. See Horto (G. dell'). Due libri, &c. 8° 1582. (*Anatomy.*)

HOSACK (DAVID). An inaugural discourse delivered at the New York Horticultural Society on the 31st of Aug. 1824. 8° *New York*, 1824.

——. *Hortus Elginensis*; or a catalogue of plants in the Elgin botanic garden in the vicinity of New-York. 8° *New-York*, 1811.

——. A statement of facts relative to the establishment and progress of the Elgin botanic garden and the subsequent disposal of the same to the State of New-York. 8° *New-York*, 1811.

HOUSTOUN (GULIELMUS). Reliquiæ Houstonianæ, seu plantarum in America Meridionali collectarum icones; cum descriptionibus e schedis ejusdem in bibl. J. Banks, asservatis. 4° *Londini*, 1781.

HOW (WILLIAM). See Anonymous. Phytologia Britannica. 12° 1650.

HUBERT (K. A.). See Anonymous. Zwei Preischriften. 12° 1793.

HUDSONUS (GULIELMUS). Flora Anglica. 8° *Londini*, 1762.

HUGHES (W.). The compleat vineyard; or, an excellent way for the planting of vines; also how to advance our English wines. 12° *London*, 1670.

HULL (JOHN). Elements of botany, illustrated by sixteen engravings; 2 vols. 8° *Manchester*, 1800.

——. The British Flora, or a Linnean arrangement of British plants; 2 pts. in 1 vol. 8° *Manchester*, 1799.

HUMBOLDT (ALEX. *de*). De distributione geographica plantarum secundum cœli temperiem et altitudinem montium, prolegomena. 8° *Lutetiæ Parisiorum*, 1817.

——. Nouvelles recherches sur les lois que l'on observe dans la distribution des formes végétales. 8° [*Paris*, 1821].

HUNTER (ALEXANDER). See Evelyn (J.). Sylva; or a discourse on forest trees. 4° 1776.

——. ——. Terra, &c. 8° 1778.

——. Georgical essays; 6 vols. 8° *York*, 1803 & 1804.

I.

INGEN-HOUSZ (JEAN). Expériences sur les végétaux, &c. See Ingen-Housz (J.). Expériences, &c. 8° 1787, &c. (*Chemistry.*)

——. Experiments upon vegetables, &c. See Ingen-Housz (J.). Experiments, &c. 8° 1779. (*Chemistry.*)

——. Versuche mit Pflanzen. See Ingen-Housz (J.). Versuche, &c. 8° 1786, &c. (*Chemistry.*)

INNES (ROBERT). An account of the great variety of plants...in the parish of Magilligan. See Innes (R.). Miscellaneous letters. 4° 1732. (*Miscellaneous.*)

J.

JACOB (EDWARD). *Plantæ Favershamienses*; a catalogue of the more perfect plants growing spontaneously about Faversham; with an appendix exhibiting a short view of the fossil bodies of the island of Sheppey. [and indexes]; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1777.

JACOBÆUS (JOH. ADOLPHUS). De plantarum structura et vegetatione schedion. 12° *Hauniæ*, 1727.

JACQUIN (NICOLAUS JOSEPHUS). Collectanea ad botanicam.....spectantia. See Jacquin (N. J.). Collectanea, &c. 4° 1786, &c. (*Natural History, General works on.*)

——. Oxalis monographia iconibus illustrata. 4° *Viennæ*, 1794.

JAGER (HERBERTUS *de*). De aromatum cultura. See Valentinus (M. B.). Aurifodina medica. fol. 1723. (*Natural History, General works on.*)

JAMES (WILLIAM) & MALCOLM (J.). General view of the agriculture of the county of Surrey. 4° *London*, 1794.

JAUME ST.-HILAIRE (J. H.). Exposition des familles naturelles et de la germination des plantes; 2 vols. 4° *Paris*, an XIII–1805.

JOHNSON (GEORGE W.). A history of English gardening. 8° *London*, 1829.

JOHNSON (CUTHBERT WILLIAM). An essay on the uses of salt for agricultural purposes and in horticulture. 8° *London*, 1830.

JOHNSTON (BRYCE). General view of the agriculture of the county of Dumfries [with an appendix;] 2 pts. 4° *London*, 1794.

JOHNSTON (JOHN). A flora of Berwick-upon-Tweed; vol. I. Phænogamous plants; vol. II. Cryptogamous plants; 2 vols. 12° *Edinburgh*, 1829.

JOHNSTON (THOMAS). General view of the agriculture of the county of Selkirk. 4° *London*, 1794.

——. General view of the agriculture of the county of Tweedale. 4° *London*, 1794.

JOLYCLERC (NICOLAS). See Brisseau-Mirbel (C. F.). Histoire naturelle des plantes; vol. III. 8° [1802], &c.

JONSTONUS (JOH.). Admiranda plantarum. See Jonstonus (J.). Thaumatographia naturalis. 12° 1632. (*Miscellaneous.*)

JÖRLIN (ENGELBERTUS). Plantæ tinctoriæ; specimen botanico-œconomicum; præside C. Linnæo. 4° *Upsaliæ* [1759].

JOURNALS, &c.

BIBLIOTHÈQUE Britannique. Agriculture Anglaise. See Journals, &c. Bibliothèque Britannique, &c. 1796, &c. (*Journals.*)

BULLETIN des sciences agricoles. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823. (*Journals, &c.*)

JOURNALS, &c.

PRACTICAL (the) husbandman and planter; to be continued monthly; April [1731?]. 8° *London* [1731].

JUILLET (J.). See Lecoq (H.) et Juillet (J.). Dictionnaire raisonné des termes de botanique. 8° 1831.

JUNGIUS (JOACHIMUS). Isagoge phyto-scopica, recensente I. Vagetio. 4° *Hamburgi* [1678].

JUSSIEU (ANTONIUS *de*). See Tournefort (J. P. de). Institutiones rei herbariæ. 4° 1719.

——. Appendices ad Jos. Pitton. Tournefort institutiones rei herbariæ. 4° *Parisiis*, 1719.

JUSSIEU (ANTOINE LAURENT *de*). Sur la nouvelle famille des paronychiées. See Saint-Hilaire (A. de). Mémoire sur les plantes auxquelles on attribue un placenta central libre. 4° 1816.

——. Genera plantarum; notis auxit P. Usteri. 8° *Turici Helv.* 1791.

——. Principes de la méthode naturelle des végétaux; (extrait du 30me vol. du *Dict. des sciences naturelles*). 8° *Paris*, 1824.

K.

KÆMPFERUS (ENGELBERTUS). Amœnitatum exoticarum politico-physico-medicarum, fasciculi v. See Kæmpferus (E.). Amœnitatum, &c. 4° 1712. (*Voyages.*)

——. Icones selectæ plantarum quas in Japonia collegit et delineavit E. K.; ex archetypis in Museo Brit. asservatis. fol. *Londini*, 1791.

KAY (GEORGE). General view of the agriculture of North Wales. 4° *Edinburgh*, 1794.

KECHELEN (GEORG. SAM.). Dissertatio.....de genesi camphoræ. See Kechelen (G. S.). Dissertatio medica inauguralis, &c. 4° 1748. (*Anatomy.*)

KEITH (P.). A system of physiological botany; 2 vols. 8° *London*, 1816.

KENT (NATHANIEL). General view of the agriculture of the county of Norfolk. 4° *London*, 1794.

KITE (CHARLES). On the resin of the acoroides resinifera. See Kite (C.). Essays and observations, &c. 8° 1795. (*Anatomy.*)

KLEIN (JAC. THEO.). De pilis marinis. See Klein (J. T.). Descriptiones tubulorum marinorum. 4° 1731. (*Geology.*)

KNIGHT (T. A.). A treatise on the culture of the apple and pear, and on the manufacture of cider and perry. 12° *Ludlow*, 1797.

KOERTE (FRANCISCUS). See Schweiger (A. F.) et Koerte (F.). Flora Erlangensis. 8° 1811.

KOPS (JANUS). See Hall (H. C. van). Specimen botanicum, &c. 8° [1821].

——. En Hall (H. C. van). Flora Batava of Afbeelding en beschrijving van Nederlandsche Gewassen, *Nos.* 1–109. 4° *Amsterdam.*

KULBEL (—). Dissertation sur la cause de la fertilité de la terre. See Kulbel (—). Dissertation, &c. 4° 1741. (*Geology.*)

KUNTH (CAROL. SIGISM.). Synopsis plantarum quas in itinere ad plagam æquinoctialem orbis novi collegerunt A. de Humboldt et A. Bonpland; 4 vols. 8° *Paris*, 1822–1825.

KYLLINGIUS (PETRUS). Viridarium Danicum, sive catalogus trilinguis Latino-Danico-Germanicus plantarum indigenarum in Dania. 4° *Hafniæ*, 1688.

L.

LACROIX (D. *de*). See Croix (D. de la).

LAFAILLE (CLEMENT *de*). Mémoire sur les moyens de multiplier aisément les fumiers dans le pays d'Aunis. 12° *Rochelle*, 1762.

LAMARCK (J. B. P. ANT. *de* MONNET *de*). See Encyclopédie méthodique. Botanique. 4° 1783, &c. (*Miscellaneous.*)

LAMBERT (AYLMER BOURKE). A description of the genus Cinchona, comprehending the various species of vegetables from which the Peruvian and other barks of a similar quality are taken, illustrated by figures of all the species hitherto discovered; to which is prefixed Professor Vahl's dissertation on this genus; also a description, accompanied by figures, of a new genus named Hyænanche, or Hyæna poison. 4° *London*, 1797.

——. A description of the genus Pinus, illustrated with figures, directions relative to the cultivation, and remarks on the uses of the several species. fol. *London*, 1803.

LAMOUROUX (G.-V.-F.). Dissertations sur plusieurs espèces de Fucus; avec leur déscription en Latin et en Français; 1er fasc. 4° *Paris*, an XIII–1805.

LAMOUROUX (J.-P.). Résumé de phytographie, ou d'histoire naturelle des plantes, contenant les caractères distinctifs et la déscription des familles et des genres du règne végétal, avec l'histoire, la patrie et les usages de toutes les espèces remarquables, accompagné d'une iconographie; 3 vols. *Paris*, 1828.

LAMOUROUX (J. P.) et BAILLY DE MERLIEUX (C.). Résumé complet de botanique, contenant l'anatomie végétale, la glossologie, la taxonomie, la physiologie et pathologie végétale et la géographie botanique précédées d'une introduction historique, et terminé par la biographie des botanistes, une bibliographie et un vocabulaire; 2 vols. 32° *Paris*, 1826.

LANCISIUS (JOANNES MARIA). See Marsilius (L. F.). Dissertatio de generatione fungorum. fol. 1714.

LAUTHIER (HONORÉ MARIA). Lettre à M. Begon, au sujet du eu M. Pitton de Tournefort, contenant un abrégé de sa vie. 4° *Paris*, 1709.

LEATHAM (ISAAC). General view of the agriculture of the East Riding of Yorkshire, and the ainsty of the city of York. 4° *London*, 1794.

LECOQ (H.). Précis élémentaire de botanique. 8° *Paris*, 1831.

LECOQ (H.) et JUILLET (J.). Dictionnaire raisonné des termes de botanique, suivi d'un vocabulaire des termes Grecs et Latins employés dans la glossologie botanique. 8° *Paris*, 1831.

LEE (SAMUEL). See Ibn-Batuta. The travels of; translated .....with notes illustrative of the.....botany.....occurring throughout the work. 4° 1829. (*Voyages.*)

LEIBNITZ (GOT. GUL.). Botanica. See Leibnitz (G. G.). Opera omnia; tom. II. 4° 1768. (*Miscellaneous.*)

LEMAN (—). See Brisseau-Mirbel (C. F.). Histoire naturelle des plantes. 8° *Paris.*

LEMMENS or LEMNIUS (LEVINUS). Similitudinum ac parabolarum, quæ in bibliis ex herbis et arboribus desumuntur, dilucida explicatio; accesserunt, de gemmis aliquot, iis præsertim quarum D. Johannes in Apocalypsi meminit, lib. duo, auctore F. Rueo; item Lemnii de astrologia, lib. I. 12° *Francofurti*, 1591.

LEONICENUS (Nicolaus). De herbis et fruticibus. See Leonicenus (N.). De Plinii.....erroribus. 4° 1529. (*Miscellaneous.*)

LESSING (Chr. Fr.). Synopsis generum compositarum earumque dispositionis novæ tentamen monographiis multarum Capensium interjectis. 8° *Berolini*, 1832.

LESSON (A.). See Dumont d'Urville (J. S. C.). Voyage sur.....l'Astrolabe, &c. 8° 1830, &c. (*Voyages.*)

LETTSOM (John Coakley). See Anonymous. Grove-Hill, an horticultural poem. 4° 1794.

——. The natural history of the tea-tree, with observations on the medical qualities of tea, and effects of tea-drinking. 4° *London*, 1772.

LIGHTFOOT (John). Flora Scotica; or a systematic arrangement in the Linnæan method of the native plants of Scotland and the Hebrides; 2 vols. 8° *London*, 1777.

LIMBOURG (J. Ph. *de*). Les amusemens de Spa. See Limbourg (J. P. de). Les amusemens, &c. 12° 1782, &c. (*Miscellaneous.*)

LINDLEY (John). An outline of the first principles of botany. 12° *London*, 1830.

——. Nixus plantarum. 8° *Londini*, 1833.

——. Some considerations upon the cultivation of fruit-trees. 8° *London*, 1831.

——. The genera and species of orchideous plants: pt. I. Malaxideæ; pt. II. Epidendreæ; pt. III. Vandeæ. 8° *London*, 1830–1833.

——. ——. *Illustrations*; pt. I. 4° *London*, 1830.

LINGARD (John). A philosophical and practical inquiry into the nature and construction of timber; including an investigation into the origin of the dry rot. 8° *London*, 1819.

LINK (Henr. Frid.). Elementa philosophiæ botanicæ. 8° *Berolini*, 1824.

LINNÆUS (Carolus). See Åmann (N. N.). Flora Alpina. 4° [1756].

——. See Berger (A. M.). Calendarium Floræ. 4° 1756.

——. See Bremer (P.). Somnus plantarum. 4° [1755].

——. See Coelln (J. von). Dissertatio botanica sistens specifica Canadensium. 4° 1756.

——. See Holm (G. T.). Prodromus Floræ Danicæ. 4° [1757].

——. See Hornborg (B.). Specimen.....de transmutatione frumentorum. 4° 1757.

——. See Jörlin (E.). Plantæ tinctoriæ. 4° [1759].

——. Dissertationes.....botanicæ. See Linnæus (C.). Amœnitates academicæ. 8° 1749, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Fundamenta botanica. See Linnæus (C.). Systema naturæ. 8° 1744. (*Natural History, General works on.*)

——. See Loo (A.). Auctores botanici, &c. 4° [1759].

——. See Martin (A. R.). Buxbaumia. 4° [1757].

——. See Petersen (J. C.). De cortice Peruviano. 4° [1758].

——. See Pfeiffer (J.). Dissertatio.....in qua fungus Melitensis.....ventilationi proponitur. 4° [1755].

——. See Pontin (D. D.). Arboretum Suecicum. 4° [1759].

——. See Pultney (R.). A general view of the writings of Linnæus. 4° 1805.

——. Correspondence. See Smith (Sir J. E.). A selection of the correspondence, &c. 8° 1821.

LINNÆUS (Carolus). See Strand (B. J.). Flora Palæstina. 4° 1756.
——. See Wånnman (C. H.). Flora Capensis. 4° [1759].
——. See Virgander (D. M.). Frutetum Suecicum. 4° [1758].
——. Bibliotheca botanica; pars 1ma. 8° *Halæ Salicæ*, 1747.
——. Classes plantarum; vol. II. 8° *Halæ Magdeburgi*, 1747.
——. Decas prima plantarum rariorum horti Upsaliensis, sistens descriptiones et figuras plantarum minus cognitarum. fol. *Stockholmiæ*, 1762.
——. A dissertation on the sexes of plants, translated by J. E. Smith. 8° *London*, 1786.
——. Flora Lapponica; editio aucta et emendata, cura J. E. Smith. 8° *Londini*, 1792.
——. Flora Suecica, exhibens plantas per regnum Sueciæ crescentes. 8° *Stockholmiæ*, 1745.
——. ——. 8° *Stockholmiæ*, 1755.
——. Flora Zeylanica. 8° *Holmiæ*, 1747.
——. Fundamenta botanica, in quibus theoria botanices aphoristicè traditur. 8° *Stockholmiæ*, 1740.
——. Genera plantarum. 8° *Lugduni Batavorum*, 1742.
——. Genera plantarum eorumque characteres naturales. 8° *Holmiæ*, 1764.
—— Hortus Cliffortianus, plantas exhibens quas Hartecampi in Hollandia coluit G. Clifford. fol. *Amstelodami*, 1737.
——. Mantissa plantarum altera, generum editionis VI. et specierum editionis II. 8° *Holmiæ*, 1771.
——. Musa Cliffortiana florens Hartecampi 1736, prope Harlemum. 4° *Lugduni Batavorum*, 1736.
——. Philosophia botanica in qua explicantur fundamenta botanica. 8° *Stockholmiæ*, 1751.
——. Species plantarum exhibentes plantas ritè cognitas ad genera relatas secundum systema sexuale; 2 vols. 8° *Holmiæ*, 1753.
——. ——; 2 vols. 8° *Holmiæ*, 1762–1763.
——. Systema vegetabilium. 8° *Gottingæ*, 1774.
——. Viridarium Cliffortianum, in quo exhibentur plantæ omnes, quas vivas aluit hortus Hartecampensis annis 1735–6–7; indicatæ nominibus ex horto Cliffortiano depromptis. 8° *Amstelodami*, 1737.
LLOYD (T.) and Turnor (—). General view of the agriculture of the county of Cardigan. 4° *London*, 1794.
LOBEL (Matthias *de*). See Obel (M. de l').
LOESELIUS (Johannes). Flora Prussica, sive plantæ in regno Prussiæ sponte nascentes; adjectis synonymiis veterum botanicorum, interspersisque observationibus, cur. J. Gottsched. 4° *Regiomonti*, 1703.
LOO (Augustinus). Auctores botanici in dissertatione propositi, sub præsidio C. Linnæi. 4° *Upsaliæ*, [1759].
LOUDON (J. C.). Traité de la composition et de l'exécution des jardins d'ornement, contenant une histoire des jardins; suivi d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire; extrait de l'*Encyclopédie du jardinage* et traduit de l'Anglais par J. M. Chopin, annoté par Soulange-Bodin. 32° *Paris*, 1830.
LOUREIRO (Jo. *de*). Flora Cochinchinensis sistens plantas in regno Cochinchina nascentes, quibus accedunt aliæ observatæ in Sinensi imperio, Africa Orientali, Indiæque locis variis, dispositæ secundum systema sexuale Linnæanum; 2 pts. 4° *Ulyssiponæ*, 1790. (*Two copies.*)
LUDWIG (Christianus Gottlieb). De colore plantarum species distinguente. 4° *Lipsiæ* [1759].

LYON (P.). A treatise on the physiology and pathology of trees; with observations on the barrenness and canker of fruit trees, the means of prevention and cure. 8° *Edinburgh*, 1816.

LYONS (ISRAEL) *Jun.* Fasciculus plantarum circa Cantabrigiam nascentium quæ post Raium observatæ fuere. 8° *Londini*, 1763.

LOWE (ALEXANDER). General view of the agriculture of the county of Berwick. 4° *London*, 1794.

LOWE (ROBERT). General view of the agriculture of the county of Nottingham. 4° *London*, 1794.

M.

MACER (ÆMILIUS). Incipit liber Macri philosophi i quo tractat de naturis, qualitatib⁹ et virtutib⁹ Octuagintaocto herbaruȝ. fol. *Neapoli*, 1477.

MACINTOSH (BORLAND). See Anonymous. Essay (an) on ways and means for inclosing, &c. Scotland. 8° 1729.

M'WILLIAM (ROBERT). An essay on the origin and operation of the dry rot, with a view to its prevention and cure; to which are annexed, suggestions on the cultivation of forest trees, and an abstract of forest laws. 4° *London*, 1818.

MAGNOL (PETRUS). Botanicum Monspeliense, sive plantarum circa Monspelium nascentium, index. 8° *Monspelii*, 1686.

MALCOLM (JACOB). See James (W.) and Malcolm (J.). General view of the agriculture of Surrey. 4° 1794.

MALCOLM (WILLIAM, JAMES and JACOB). General view of the agriculture of the county of Buckingham. 4° *London*, 1794.

MALPIGHIUS (MARCELLUS). Anatome plantarum; cui subjungitur appendix iteratas de ovo incubato observationes continens; 2 pts. in 1 vol. fol. *Londini*, 1675.

——. Anatomes plantarum pars altera. fol. *Londini*, 1679.

MANETTI (XAVERIUS). Viridarium Florentinum, sive conspectus plantarum quæ floruerunt et semina dederunt anno 1750 in horto Cæsareo-Florentino Societatis Botanicæ custodiæ commisso....., simul cum constitutione trium novorum generum Niccolinia, Seguieria, et Guettarda. 8° *Florentiæ*, 1751.

MARQUIS (A. L.). Esquisse du règne végétal, ou tableau charactéristique des familles des plantes, avec l'indication des propriétés générales de chaque famille, et des principaux médicamens qu'elle fournit; précédé d'un apperçu de physiologie végétale, suivi de la classification des médicamens, &c. 8° *Rouen*, 1820.

——. Fragmens de philosophie botanique. 8° *Paris*, 1821.

MARSHALL (—). General view of the agriculture of the central highlands of Scotland. 4° *London*, 1794.

MARSILIUS (JOANNES). Fungi Carrariensis historia. 4° *Patavii*, [1766].

MARSIGLI (LUDOVICUS FERDINANDUS). Dissertatio de generatione fungorum, ad J. M. Lancisium; cui accedit ejusdem responsio una cum dissertatione de Plinianæ villæ ruderibus atque Ostiensis litoris incremento; 2 pts. in 1 vol. fol. *Romæ*, 1714.

MARTI (ANTONIO *de*). Experimentos y observaciones sobre los sexos y fecundacion de las plantas. 8° *Barcelona* [1791].

MARTIN (ALEXANDER). General view of the agriculture of the county of Renfrew. 4° *London*, 1794.

MARTIN (ANT. ROLANDI). Buxbaumia; sub præsidio C. Linnæi. 4° *Upsaliæ* [1757].

MARTYN (JOHN). See Tournefort (J. P. de). History of plants growing about Paris. 8° 1732.

——. Tabulæ synopticæ plantarum officinalium ad methodum Raianam dispositæ. fol. *Londini*, 1726.

——. Historia plantarum rariorum. fol. *Londini*, 1728.

——. Methodus plantarum circa Cantabrigiam nascentium. 12° *Londini*, 1727.

——. The first lecture of a course of botany. 8° *London*, 1729.

MARTYN (THOMAS). See Miller (P.). The gardener's dictionary. fol. 1807.

——. See Rousseau (J.J.). Letters on the elements of botany. 8° 1791.

——. Thirty-eight plates, with explanations intended to illustrate Linnæus's system of vegetables, and particularly adapted to the letters on the elements of botany. 8° *London*, 1788.

MASSEY (—). See Brisseau-Mirbel (C. F.). Histoire naturelle des plantes. 8° *Paris*.

MATON (WILLIAM GEORGE). See Pultney (R.). A general view of the writings of Linnæus. 4° 1805.

MATTHIOLI or MATTIOLI (PETRUS ANDREAS). Commentarii..... in libros Dioscoridis. See Matthioli (P. A.). Commentarii secundo aucti, &c. fol. 1560. (*Anatomy.*)

——. See Dioscorides (P.). Il Dioscoride, &c. 4° 1563. (*Anatomy.*)

MAUNSELL (WILLIAM). Letters on the culture of the potatoes from the shoots. 8° *Dublin*, 1794.

MAUPIN (—). See Anonymous. Réduction (la) économique, ou amélioration des terres par économie. 12° 1767.

MAXWELL (GEORGE). General view of the agriculture of the county of Huntingdon, with an appendix containing an account of the advantages to be derived from an improved outfal at the port of Lynn. 4° *London*, 1793.

MEYER (CARL ANTON.). Verzeichniss des Pflanzen, welche während der, auf Allerhöchsten Befehl, in den Jahren 1829 und 1830 unternommenen Reise in Caucasus und in den Provinzen am westlichen Ufer des Caspischen Meeres gefunden und eingesammelt worden sind. 4° *St. Petersburg*, 1831.

MEYER (GEORGIUS FRIDERICUS WILHELMUS). Primitiæ Floræ Essequeboensis, adiectis descriptionibus centum circiter stirpium novarum observationibusque criticis. 4° *Gottingæ*, 1818.

MICHELIUS (PETRUS ANTONIUS). Nova plantarum genera juxta Tournefortii methodum disposita. fol. *Florentiæ*, 1729.

MILLER (JOHN). An illustration of the sexual system of Linnæus; *Lat. & Eng.* fol. *London*, 1777.

MILLER (PHILIP). See Anonymous. Catalogus plantarum, &c.; a catalogue of trees, &c.....propagated for sale. fol. 1730.

——. Catalogus plantarum officinalium quæ in horto botanico Chelseyano aluntur. 8° *Londini*, 1730.

——. The gardener's dictionary, containing the method of cultivating and improving the kitchen, fruit and flower garden, as also the physick garden and vineyard; together with accounts of the nature and use of barometers, thermometers and hygrometers proper for gardeners, of the origin of meteors, and of the influence of air, earth, fire and water upon vegetation. fol. *London*, 1731.

MILLER (PHILIP). The gardener's dictionary; containing the methods of cultivating and improving the kitchen, flower, fruit and pleasure garden. fol. *London*, 1752.

——. A sett of the figures of plants adapted to the gardener's dictionary. fol. *London*, 1755 & 1756.

——. The gardener's dictionary; to which are now first added, a complete enumeration of all plants hitherto known, with their generic and specific characters, places of growth, times of flowering, and uses both medicinal and economical; the whole corrected and newly arranged by T. Martyn; 2 vols. in 4 pts. fol. *London*, 1807.

——. Dictionnaire des jardiniers et des cultivateurs; avec un grand nombre d'additions de différens genres, par MM. le President De Chazelles, le Conseiller Holandre, &c.; [to the 8th volume, divided into 3 pts., are added; Catalogue des arbres et arbrisseaux fort durs qui profitent en Angleterre, sans abri; des arbres compris dans la *Pharmacopée de Londres*; the English names of plants mentioned in the work; and the Calendrier des jardiniers by Miller]; 8 vols. 8° *Bruxelles*, 1786–1789.

——. The gardener's dictionary abridged; 2 vols. 8° *London*, 1735.

——. ——; 3 vols. 8° *London*, 1748.

——. ——; 3 vols. 8° *London*, 1754.

——. The gardener's kalendar. 8° *London*, 1732.

——. ——; with accounts of the particular seasons for the propagation of all sorts of plants, fruits, trees and flowers; with a list of the medicinal plants which may be gathered in each month for use. 8° *London*, 1754.

——. The method of cultivating madder, as it is practised by the Dutch in Zealand; embellished with draughts of their buildings and kilns; to which is added, the method of cultivating madder in England. 4° *London*, 1758.

MILLS (JOHN). A new and complete system of practical husbandry; 5 vols. 8° *London*, 1763–1765.

MIRBEL (C. F. BRISSEAU *de*). See Brisseau de Mirbel (C. F.).

MOLITOR (NIKLAS KARL). Bemerkungen über der Einfluss der Pflanzen auf das Thierreich. See Ingen-Housz (J.). Vermischte schriften. 8° 1782. (*Miscellaneous.*)

MONARDES (NICCOLÒ). Due libri di quelle [cose] che si portano dalle Indie Occidentali. See Horto (G. dell'). Due libri dell' historia dei semplici, &c. 8° 1582. (*Anatomy.*)

MONK (JOHN). General view of the agriculture of the county of Leicester. 4° *London*, 1794.

MONNET *de* LAMARCK (J. B. P. ANT. *de*). See Lamarck (J. B. P. A. de M. de).

MONTALBANUS (OVIDIUS). See Aldrovandi (U.). Dendrologiæ naturalis lib. II. fol. 1688.

MORTIMER (JOHN). See Anonymous. Whole (the) art of husbandry 8° 1707.

MOSCARDO (LODOVICO). Frutti. See Moscardo (L.). Note o vero memorie, &c. fol. 1656. (*Miscellaneous.*)

MUNTING (ABRAHAM). Nauwkeurige Beschryving der Aardgewassen. fol. *Leyden & Utrecht*, 1696.

MURR (CHRISTOPHORUS THEOPHILUS *de*). Adnotationes ad bibliothecas Hallerianas.....*Botanicam*, &c. See Murr (C. T. de). Adnotationes, &c. 4° 1805. (*Anatomy.*)

N.

NAISMITH (JOHN). General view of the agriculture of the county of Clydesdale. 4° *Brentford*, 1794.

NECKER (NATALIS JOSEPH *de*). Methodus muscorum per classes, ordines, genera, ac species. 8° *Manhemii*, 1771.

——. Physiologia muscorum per examen analyticum de corporibus variis naturalibus inter se collatis continuitatem proximamve animalis cum vegetabili concatenationem indicantibus. 8° *Manhemii*, 1774.

NEEDHAM (PETRUS). See Cassianus Bassus. Γεωπονικα. 8° 1704.

NEEDHAM (TURBERVILL). New microscopical discoveries.....on the *farina fœcundans* of plants, &c. See Needham (T.). New microscopical discoveries, &c. 8° 1745. (*Anatomy.*)

NEESIUS *ab* ESENBECK (CHRISTIANUS GODOFREDUS). Viro perillustri, doctissimo, celeberrimo, Christophoro Guilelmo Huffeland..... congratulatur Academia Cæsarea Leopoldino-Carolina Naturæ Curiosorum; annexa est plantarum Laurinarum secundum affinitates naturales expositio, ab Academiæ præside proposita, qua comprehenditur Hufelandiæ Laurini generis novi ....illustratio. 4° *Vratislaviæ*, 1833.

NORDEN (JOHN). The use of the manuring of some grounds. See Norden (J.). The surveiors dialogue, &c. 4° 1618. (*Mathematics.*)

NYLAND (P.). Her Uermakelijck Landt-leven, begrepen in drie deelen; 6 pts. in 1 vol. 4° *Amsterdam*, 1669.

O.

OBEL (MATTHIAS *de l'*). Stirpium adversaria nova. See Obel (M. de l'). In G. Rondelletii pharmaceuticam officinam animadversiones. fol. 1605. (*Anatomy.*)

OEDER (GEORGIUS CHRISTIANUS). Programma de opere *Flora Danica* dicto; *Lat. & Fr.* fol. *Copenhagen*, 1761.

ORTA (GARSIAS *de*). See Horto (G. dell').

ORTEGA (CAMILLO). Situacion de Trillo.....descripcion.....de sus plantas. See Ortega (C.). Tratado de las aguas termales de Trillo, &c. 8° 1778. (*Miscellaneous.*)

ORTEGA (CASIMIRO GOMEZ). Instruccion sobre el modo mas seguro y económico de transportar plantas vivas por mar y tierra à los paeses mas distantes; añádese el método de desecar las plantas para formar herbarios. 4° *Madrid*, 1779.

ORTO (GARZIA *dell'*). See Horto (G. dell').

P.

PANCOUCKE (*Mme* E.). See Chaumeton (F. P.). Flore médicale. 8° 1815, &c.

PALISOT *de* BEAUVOIS (A.-M.-F.-J.). Essai d'une nouvelle agrostographie; ou nouveaux genres de graminées; avec figures représentant les caractères de tous les genres. 4° *Paris*, 1812.

——. Prodrome des cinquième et sixième familles de l'æthéogamie; les mousses; les lycopodes. 8° *Paris*, 1805.

PALLAS (P. S.). Flora Rossica, seu stirpium Imperii Rossici descriptiones et icones; tomi 1 pars 1. fol. *Petropoli*, 1784.

A second part wanting. The work was never completed.

PARKES (SAMUEL). A letter to farmers and graziers on the advantages of using salt in agriculture and in feeding cattle. 8° *London*, 1819.

PARMENTIER (ANTOINE-AUGUSTE). See Chaptal de Chanteloup

(J. A. C.), Rozier, Parmentier, &c. Traité sur la culture de la vigne, &c. 8° 1801. (*Miscellaneous.*)

PARMENTIER (Antoine-Auguste). Le maïs apprecié. See François de Neufchateau (N. L.). Supplément au mémoire, &c. 8° 1817.

——. Le maïs ou blé de Turquie apprécié sous tous ses rapports. 8° *Paris*, 1812.

PARSONS (James). Philosophical observations on the analogy between the propagation of animals and that of vegetables. See Parsons (J.). Philosophical observations, &c. 8° 1752. (*Anatomy.*)

PAULLI (Simon). Viridaria varia regia et academica publica in usum magnatum ac φιλοβοτανων. 12° *Hafniæ*, 1653.

PEARCE (William). General view of the agriculture in Berkshire. 4° *London*, 1794.

PENA (Petrus). Stirpium adversaria nova. See Obel (M. de l'). In G. Rondelletii pharmaceuticam officinam animadversiones. fol. 1605. (*Anatomy.*)

PETERSEN (Joh. Christ.). Dissertatio de cortice Peruviano; præside C. Linnæo. 4° *Upsaliæ* [1758].

PETIT-THOUARS (L. M. A. Aubert *du*). See Aubert du Petit-Thouars (L. M. A.).

PETIVER (Jacobus). Gazophylacii naturæ et artis decas I.....in qua vegetabilia illustrantur. See Petiver (J.). Gazophylacii, &c. 8° & fol. 1702. (*Miscellaneous.*)

——. Musei Petiveriani centuria I.....rariora naturæ continens; *viz.* plantas. See Petiver (J.). Musei Petiveriani centuria, &c. 8° 1695, &c. (*Miscellaneous.*)

——. A catalogue of Mr. Ray's English herbal, illustrated with figures on folio copper-plates; *Lat. & Engl.* fol. *London.*

——. Aromata Indiæ, radices et gummi; 1 table. fol.

——. *Hortus Peruvianus medicinalis*; or, the South-Sea herbal, containing the names, figures, use, &c. of divers medicinal plants lately discovered by L. Feuillée. fol. [*London*, 1715.]

——. Pteri-graphia Americana icones continens plusquam 400 filicum variarum specierum nec non muscos, lichenes aliaque non pauca submarina, cui adjiciuntur crustacea, testacea, aliaque animalia, fere omnia ex insulis nostris Charibbæis. fol. [*London.*]

——. Plantarum Italiæ, marinarum et graminum, icones, nomina, &c. fol. *Londini*, 1715.

PFEIFFER (Joannes). Dissertatio botanico-medica in qua fungus Melitensis publicæ ventilationi proponitur; præside C. Linnæo. 4° *Upsaliæ* [1755].

PISO (Gulielmus). De arundine saccharifera; de melle silvestri; de radice altili Mandihoca. See Barlæus (C.). Rerum per octennium gestarum historia. 8° 1660. (*Miscellaneous.*)

PITT (W.). General view of the agriculture of the county of Stafford. 4° *London*, 1794.

PITTON *de* TOURNEFORT (Joseph). See Tournefort. (J. Pitton de).

PLINGUET (—). Traité sur les réformations et les aménagemens des forêts. 8° *Orléans*, 1789.

PLUKENETIUS (Leonardus). Phytographia sive stirpium illustriorum et minus cognitarum icones, tabulis æneis elaborata; pt. I & II. fol. *Londini*, 1691.

There are two pts. more of this Phytographia containing from pl. 121 to 328, published in 1692 and 1696.

PLUKENETIUS (Leonardus). Almagesti botanici mantissa plantarum novissimè detectarum ultra millenarium numerum complectens. 4° *Londini*, 1700.

The plates of this work are numbered 329–350, being considered as a 5th part of the Phytographia.

PLUMIER (Charles). Déscriptions des plantes de l'Amérique. fol. *Paris*, 1693.

POIRET (J. L. M.). See Chaumeton (F. P.). Flore médicale; vols. III–VII. 8° 1815, &c.

——. See Encyclopédie méthodique. Botanique. 4° 1783, &c. (*Miscellaneous*).

——. Histoire philosophique, littéraire, économique des plantes de l'Europe; 7 vols. 8° *Paris*, 1825–1829.

POMEROY (William Thomas). General view of the agriculture of the county of Worcester. 4° *London*, 1794.

PONTIN (David Davidis). Arboretum Suecicum; præside C. Linnæo. 4° *Upsaliæ* [1759].

PRINGLE (Andrew). General view of the agriculture of the county of Westmoreland. 4° *Edinburgh*, 1794.

PULLEIN (Samuel). On raising mulberry-trees. See Pullein (S.). The culture of silk. 8° 1758. (*Miscellaneous.*)

——. An essay towards a method of preserving the seeds of plants in a state fit for vegetation, during long voyages. 8° *London*, 1759.

PULTENEY (Richard). A catalogue of some of the most rare plants of Dorsetshire. See Pulteney (R.). Catalogues of the birds, &c. fol. 1799. (*Zoology.*)

——. A general view of the writings of Linnæus. 8° *London*, 1781.

——. ——; the second edition, with additions and memoirs of the author by W. G. Maton; to which is annexed the diary of Linnæus written by himself, translated into English from the Swedish MS. 4° *London*, 1805.

——. Dissertatio medica inauguralis, de Cinchona officinali Linnæi, sive cortice Peruviano. 8° *Edinburgi*, 1764.

——. Historical and biographical sketches of the progress of botany in England from its origin to the introduction of the Linnæan system; 2 vols. 8° *London*, 1790.

Q.

QUAYLE (Basil). General view of the agriculture of the Isle of Man. 4° *London*, 1794.

R.

RAFINESQUE-SCHMALTZ (C. S.). Précis.....de ses découvertes .....en botanique. See Rafinesque-Schmaltz (C. S.). Précis des découvertes, &c. 12° 1814. (*Zoology.*)

——. Circular address on botany and zoology. 12° *Philadelphia*, 1816.

RASPAIL (F. W.). Expériences.....ayant pour but de démontrer l'analogie qui existe entre la disposition qu'affecte la silice dans les spongilles.....et celle qu'affecte l'oxalate de chaux dans les végétaux. See Raspail (F. W.). Expériences de chimie microscopique, &c. 4° (*Chemistry.*)

——. Recherches.....destinées à expliquer.....la structure et le développement de la feuille, du tronc, &c. See Raspail (F. W.). Recherches chimiques, &c. 4°. (*Miscellaneous.*)

——. Observations et expériences propres à démontrer que les granules qui sortent dans l'explosion du grain du pollen, bien loin d'être les

analogues des animalcules spermatiques, ne sont pas même des corps organisés; (extrait du tome 4 des *Mémoires de la Société d'Histoire Naturelle à Paris*). 4°

RAY (JOHN). See Anonymous. Catalogus plantarum circa Cantabrigiam nascentium. 12° 1660.

——. Catalogus stirpium in exteris regionibus a nobis observatarum quæ vel non omnino vel parce admodum in Anglia sponte proveniunt. See Ray (J.). Observations, &c. 8° 1673. (*Voyages.*)

——. Stirpium orientalium rariorum catalogi tres. See Ray (J.). A collection of curious travels, &c. 8° 1693. (*Voyages.*)

——. Catalogus plantarum Angliæ et insularum adjacentium; in quo præter synonyma necessaria, facultates quoque traduntur, una cum observationibus et experimentis novis medicis et physicis. 8°

——. Historia generalis plantarum; 2 pts. fol. *Londini*, 1686–1688.

——. Methodus plantarum nova synoptice in tabulis exhibita. 12° *London*, 1682.

——. Stirpium Europæarum extra Britannias nascentium sylloge.....; adjiciuntur catalogi rariorum Alpinarum et Pyrenaicarum, Baldensium, Hispanicarum Grisleii, Græcarum et Orientalium, Creticarum, Ægyptiacarum, aliique; 2 pts. in 1 vol. 8° *Londini*, 1694.

READ (—). Traité du seigle ergoté. 8° *Metz*, 1774.

REES (RICHARDUS *van*). Disquisitio de decompositione acidi carbonici in vegetatione. 8° *Trajecti ad Rhenum*, 1818.

REICHEL (GEORGE CHRISTIAN). De vasis plantarum spiralibus. 4° *Lipsiæ*, 1758.

RELHAN (RICHARD). Flora Cantabrigiensis exhibens plantas agro Cantabrigiensi indigenas secundum systema sexuale digestas. 8° *Cantabrigiæ*, 1785.

——. ——. 8° *Cantabrigiæ*, 1802.

——. Floræ Cantabrigiensi supplementum tertium. 8° *Cantabrigiæ*, 1793.

RENNIE (GEORGE), BROUN (R.), & SHIRREFF (J.). General view of the agriculture of the West Riding of Yorkshire. 4° *London*, 1794.

REUSS (J. D.). Repertorium commentationum, &c. Botanica. See Reuss (J. D.). Repertorium, &c. (tom. II.). 4° 1801, &c. (*Miscellaneous.*)

RHEEDE (HENRICUS *van*) & CASEARIUS (J.). Hortus Indicus Malabaricus; notis adauxit et commentariis illustravit A. Syen; vols. I & II. fol. *Amstelodami*, 1678.

This work complete is in 12 vols.

RHYNE (WILHELMUS TEN). De Botaniæ antiquitate. See Rhyne (W. Ten). Dissertatio de arthritide, &c. 8° 1683. (*Anatomy.*)

RICHARD (ACHILLE). See Dumont d'Urville (J. S. C.). Voyage sur .....l'Astrolabe, &c. 8° 1830, &c. (*Voyages.*)

——. See Richard (L. C.). De musaceis. 4° 1831.

——. Monographie du genre hydrocotyle de la famille des ombellifères. 8° *Bruxelles*, 1820.

RICHARD (LOUIS-CLAUDE.) Analyse botanique des embryons endorhizes ou monocotylédonés et particulièrement de celui des graminées; suivie d'un examen critique de quelques mémoires anatomico-physiologico-botaniques de M. Mirbel; 2 pts in 1 vol. 4° *Paris*, 1811.

——. Démonstrations botaniques, ou analyse du fruit considéré en général. 12° *Paris*, 1808.

——. De musaceis; opus posthumum ab A. Richard terminatum. 4°. *Wratislaviæ & Bonnæ*, 1831.

RICHARDSON (RICHARD). Extracts from the literary and scientific correspondence of. Edited by Dawson Turner, Esq., F.R.S. 8° *Yarmouth*, 1835.

RICHERS (ARNOLDUS JULIUS JOHANNES). See Haller (A.). Dissertationem botanicam, &c. 4° [1737].

RIGALTIUS or RIGAULT (NICOLAUS). See Goesius (W.). Rei agrariæ auctores, &c. 4° 1674.

RIPA (LUDOVICUS *a*). Historiæ universalis plantarum scribendæ propositum, addito specimine. 4° *Patavii*, 1718.

RIVINUS (AUGUSTUS QUARINUS). Introductio generalis in rem herbariam; [followed by] Ordo plantarum quæ sunt flore irregulare monopetalo: ordo plantarum quæ sunt flore irregulare tetrapetalo; 2 vols. fol. *Lipsiæ*, 1690–1691.

ROBERTSON (GEORGE). General view of the agriculture of the county of Mid Lothian. 4° *Edinburgh*, 1793.

ROBERTSON (HENRY). A general view of the natural history of the atmosphere and of its connexion with.....agriculture, &c. See Robertson (H.). A general view, &c. 8° 1808 (*Chemistry.*)

ROBERTSON (JAMES). General view of the agriculture in the southern districts of the county of Perth. 4° *London*, 1794.

ROBINSON (JOHN). Letter to Sir J. Sinclair; [on inclosures, &c.] 4° *London*, 1794.

ROBSON (JAMES). General view of the agriculture in the county of Argyll and western part of Inverness-shire. 4° *London*, 1794.

RODON *y* BELL (MARTIN). Breve discurso de la botanica. 4° *Cartagena*, 1788.

ROGER (—). General view of the agriculture of the county of Angus or Forfar, drawn up under the direction of G. Dempster [who prefixed to it some observations]. 4° *Edinburgh*, 1794.

ROGET (PETER MARK). Vegetable physiology. See Roget (P. M.). Animal and vegetable physiology. 8° 1834. (*Anatomy.*)

ROOTSEY (S.). Syllabus of a course of botanical lectures; to which is prefixed a poem upon the importance of the study of botany by Mrs. Turner. 12° *Bristol*, 1818.

ROSEN (EBERHARDUS). Observationes botanicæ, circa plantas quasdam Scaniæ non ubivis obvias, et partim quidem in Suecia hucusque non detectas; quibus accessit brevis disquisitio de strage bovilla, quotannis in pascuis Christianstadii observata. 4° *Londini Gothorum*, 1749.

ROUELLE (HILAIRE MARIN). Sur la fécule ou partie verte colorante des plantes. See Rouelle (H. M.). Analyse du petit lait, &c. 8° 1773. (*Miscellaneous.*)

——. Observation sur la présence de l'alcali minéral tout formé dans les végétaux; extrait du *Journal de médecine*, &c. par A. Roux, Jan. 1773. 8° [*Paris*].

——. Observations sur les fécules ou parties vertes des plantes, et sur la matière glutineuse ou végéto-animale; expériences sur le sel qu'on trouve dans le sang de l'homme ainsi que dans l'eau des hydropiques; extrait du *Journal de médecine*, &c. par A. Roux, Juillet 1773. 8° [*Paris*].

ROUSSEAU (JEAN JACQUES). Letters on the elements of botany. See Martyn (T.). Thirty-eight plates.....particularly adapted to the letters, &c. 8° 1788.

——. Letters on the elements of botany; translated, with notes and

twenty-four additional letters explaining the system of Linnæus, by T. Martyn. 8° *London*, 1791.

ROXBURGH (WILLIAM). Plants of the coast of Coromandel, selected from drawings and descriptions presented to the East India Company; vol. I. and II. and pts. 1 and 2 of vol. III. fol. *London*, 1795.

ROYEN (ADRIANUS *van*). Dissertatio botanico-medica inauguralis, de anatome et œconomia plantarum. 4° *Lugduni Batavorum*, 1728.

——. Floræ Leydensis prodromus, exhibens plantas quæ in horto academico Lugduno-Batavo aluntur. 8° *Lugduni Batavorum*, 1740.

ROZIER (FR.). See Chaptal de Chanteloup (J. A. C.), Rozier, Parmentier, &c. Traité sur la culture de la vigne, &c. 8° 1801. (*Miscellaneous.*)

——. Traité sur la meilleure manière de cultiver la navette et le colsat et d'en extraire une huile dépouillée de son mauvais goût. 8° *Paris*, 1774.

RUDBECKIUS (OLAUS). See Smith (Sir J. E.). Reliquiæ Rudbeckianæ. fol. 1789.

RUDGE (EDWARD). Plantarum Guianæ rariorum icones et descriptiones hactenus ineditæ; vol. I. fol. *Londini*, 1805.

RUMPHIUS (GEORGIUS EBERHARDUS). De aromatum cultura. See Valentinus (M. B.). Aurifodina medica. fol. 1723. (*Natural History, General works on.*)

S.

SAGERET (—). Pomologie physiologique; ou traité du perfectionnement de la frutification. 8° *Paris*, 1830.

SAGRA (RAMON *de la*). Discurso leido en la apertura de la cátedra de botánico-agrícola, en la tarde del dia 10 de Oct. 1824. 4° *Habana*, 1825.

——. Memorias para servir de introduction a la horticultura Cubana. 8° *Nueva York*, 1827.

SAINT-HILAIRE (AUGUSTE *de*). Mémoire sur les plantes auxquelles on attribue un placenta central libre, et sur la nouvelle famille des paronychiées; suivi d'une note sur la même famille par A.-L. de Jussieu, et d'observations sur le genre *Glaux*. 4° *Paris*, 1816.

SALISBURY (RICARDUS ANTONIUS). Icones stirpium rariorum descriptionibus illustratæ. fol. *Londini*, 1791.

——. Prodromus stirpium in horto ad Chapel Allerton vigentium. 8° *Londini*, 1796.

SARACENUS (JANUS ANTONIUS). See Dioscorides (P.). Opera quæ extant omnia. fol. 1598. (*Anatomy.*)

SAUNDERS (SAMUEL). A short and easy introduction to scientific and philosophic botany. 12° *London*, 1792.

SAUSSURE (THÉODORE *de*). Recherches.....sur la végétation. See Saussure (T. de). Recherches chimiques, &c. 8° 1804. (*Chemistry.*)

SAUVAGES *de la* CROIX (FRANÇOIS BOISSIER *de*). Traité sur la culture des mûriers. See Sauvages de la Croix (F. B. de). Mémoires sur l'éducation des vers à soie. 8° 1763. (*Zoology.*)

SCHÆFFERUS (JACOBUS CHRISTIANUS). Epistola de studii botanici faciliori ac tutiori methodo. 4° [*Ratisbonæ*, 1758].

——. Icones et descriptio fungorum quorundam singularium et memorabilium; simul fungorum Bavariæ icones nativis coloribus expressæ editioni jam paratæ propediem evulgandæ denunciantur. 4° *Ratisbonæ*, 1761.

SCHEUCHZERUS (JOANNES JACOBUS). Herbarium. See Scheuchzerus (J. J.). Herbarium diluvianum. fol. 1709. (*Geology.*)

SCHEUCHZERUS (Joannes Jacobus). Agrostographiæ Helveticæ prodromus, sistens binas graminum alpinorum hactenus non descriptorum, et quorundam ambiguorum decades. fol. [*Tiguri*], 1708.

SCHMIDEL (Casimirus Christophorus). See Hœlzel (J. G.). Dissertatio.....de Buxbaumia. 4° [1758].

——. Icones plantarum et analysis partium æri incisæ atque vivis coloribus insignitæ; adjectis indicibus nominum et brevibus animadversionibus: curante et edente J. C. Keller. fol. *Norimbergæ*, 1762.

SCHREBER (J. Christ. Daniel). Beschreibung der Graeser, nebst ihren Abbildungen nach der Natur; vol. I, and pt. I of vol. II; [29 descriptions and plates]. fol. *Leipzig*, 1769.

A complete copy has 54 descriptions and plates.

——. Spicilegium floræ Lipsicæ. 8° *Lipsiæ*, 1771.

SCHWEIGER (Augustus Fridericus) et Koerte (F.). Flora Erlangensis, continens plantas phænogamas circa Erlangen crescentes. 8° *Erlangæ*, 1811.

SCOTT (James Robinson). Introductory lecture to a course of botanical lectures and demonstrations. 8° *Edinburgh*, 1820.

SCOTTI (Angelo Antonio). Memoria sopra un codice Palimpsesto della R. Biblioteca Borbonica; [to which is added]: Gargilii Martialis de re hortensi *αποσπασματα* ex R. Bibliothecæ Neapolitanæ palimpsestis edita. 4° [*Napoli*].

SECONDAT (Jean-Baptiste *de*). Mémoires sur l'histoire naturelle du chêne; sur la résistance des bois à être rompus par les poids dont ils sont chargés; sur les arbres forestiers de la Guienne; sur des champignons qui paroissent tirer leur origine d'une pierre; sur la maladie pestilentielle des bœufs en 1774; sur la culture de la vigne; et sur le vin de la Guienne. fol. *Paris*, 1785.

SELIGMANN (Johannes Michael) et Wirsing (A. L.). Hortus nitidissimis omnem per annum superbiens floribus, sive amœnissimorum florum imagines quas collegit C. J. Trew, *Lat. & Germ.* vol. I and II. fol. *Nurnbergæ*, 1768 & 1762.

Wants vol. III.

SÉNÉBIER (J.). Physiologie végétale. See Encyclopédie méthodique. Forêts et bois, &c. 4° 1791, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Expériences sur l'action de la lumière solaire dans la végétation. 8° *Paris*, 1788.

——. Physiologie végétale; 5 vols. 8° *Genève*, 8 [1801].

SEPTFONTAINES (L. M. Blanquart *de*). See Blanquart de Septfontaines (L. M.).

SERRES (Olivier *de*). Traité sur la manière de travailler l'écorce du mûrier blanc. See Belleval (P. R. de). Opuscules. 8° 1785.

SESLER (Lionardo). Lettera al Sig^r V. Donati intorno ad un nuovo genere di piante terrestri, o sia della pianta da lui chiamata Vitaliana. See Donati (V.). Della storia naturale marina dell' Adriatico. 4° 1750. (*Miscellaneous.*)

SHIRREFF (John). See Rennie (G.), Broun (R.), and Shirreff (J.). Agriculture of the West Riding. 4° 1794.

SIBTHORP (Johannes). Flora Oxoniensis exhibens plantas in agro Oxoniensi sponte crescentes, secundum systema sexuale distributas. 8° *Oxonii*, 1794.

SINCLAIR (Sir John). General view of the agriculture of the northern counties and islands of Scotland, including the counties of Cromarty,

Ross, Sunderland and Caithness, and the islands of Orkney and Shetland. 4° *London*, 1795.

SLOANE (Sir HANS). Catalogus plantarum quæ in insula Jamaica sponte proveniunt, vel vulgo coluntur; adiectis aliis quibusdam quæ in insulis Maderæ, Barbados, Nieves et Sancti Christophori nascuntur. 8° *Londini*, 1696.

SMITH (Sir JAMES EDWARD). See Linnæus (C.). Flora Lapponica. 8° 1792.

——. A grammar of botany, illustrative of artificial, as well as natural classification, with an explanation of Jussieu's system. 8° *London*, 1821.

——. An introduction to physiological and systematical botany. 8° *London*, 1807.

——. A selection of the correspondence of Linnæus and other naturalists, from the original manuscripts; 2 vols. 8° *London*, 1821.

——. Compendium floræ Britannicæ. 8° *Londini*, 1800.

——. ——. 8° *Londini*, 1816.

——. ——. 8° *Londini*, 1825.

——. Disputatio physiologica inauguralis quædam de generatione complectens. 8° *Lugduni Batavorum*, 1786.

——. English botany, or coloured figures of British plants with their essential characters, synonyms and places of growth, to which will be added occasional remarks; the figures [and first part] by J. Sowerby; 35 vols. 8° *London*, 1790–1813.

——. Flora Britannica; 3 vols. 8° *London*, 1800–1804.

——. The English Flora; 4 vols. 8° *London*, 1824–1828.

——. Reliquiæ Rudbeckianæ, sive Camporum Elysiorum libri primi ab O. Rudbeckio editi, quæ supersunt. fol. *Londini*, 1789.

——. Spicilegium Botanicum, [or] gleanings of botany, pt. I. fol. [English only]. *London*, 1792.

——. Syllabus of a course of lectures on botany. 8° *London*, 1795.

SONNERAT (PIERRE). Voyage à la Nouvelle Guinée.....détails rélatifs à l'histoire naturelle dans le règne végétal. See Sonnerat (P.). Voyage, &c. 4° 1776. (*Voyages.*)

SOULANGE-BODIN (—). See Loudon (J. C.). Traité de la composition et de l'exécution des jardins. 32° 1830.

SOULAVIE (JEAN-LOUIS GIRAUD) Histoire naturelle de la France méridionale, séconde partie; les végétaux; vol. I. 8° *Paris*, 1783.

No more published. The 1st part contains *Les minéraux*, 7 vols. 8°. See *Geology.*

SOWERBY (JAMES). Coloured figures of English fungi or mushrooms; 3 vols. fol. *London*, 1797–1803.

——. See Smith (Sir J. E.). English botany, &c. 8° 1790, &c.

SPALLANZANI (LAZZARO). Expériences pour servir à l'histoire de la génération.....des plantes. See Spallanzani (L.). Expériences, &c. 8° 1786. (*Anatomy.*)

——. Opuscoli di fisica.....vegetabile. See Spallanzani (L.). Opuscoli, &c. 8° 1776. (*Anatomy.*)

——. Opuscules de physique.....végétale. See Spallanzani (L.). Opuscules, &c. 8° 1787. (*Anatomy.*)

SPRENGEL (CURTIUS). Floræ Halensis tentamen novum. 12° *Halæ Saxonum*, 1806.

——. Index plantarum in horto botanico Academiæ Halensis cultarum. 12° *Halæ*, 1797.

STACKHOUSE (JOHN). Nereis Britannica, containing all the species of fuci natives of the British coasts, with a description in English and Latin. fol. *Bath*, 1801.

STANHOPE (EARL). Address to the Medico-botanical Society for the anniversary meeting, January 16, 1836. 8° *London*, 1836.

STEUDEL (ERNESTUS). Nomenclator botanicus enumerans nomina atque synonyma plantis phanerogamis imposita. 8° *Stuttgardæ & Tubingæ*, 1821.

——. Nomenclator botanicus enumerans ordine alphabetico nomina atque synonyma à Linnæo et recentioribus de re botanica scriptoribus plantis cryptogamis imposita. 8° *Stuttgardiæ & Tubingæ*, 1824.

STILLINGFLEET (BENJAMIN). Tracts relating to.....husbandry..... to which is added the calendar of Flora. See Stillingfleet (B.). Miscellaneous tracts relating to natural history, &c. 8° 1762. (*Miscellaneous.*)

STOKES (JONATHAN). See Withering (W.). A botanical arrangement of British plants. 8° 1787, &c.

STONE (THOMAS). General view of the agriculture of the county of Bedford. 4° *London*, 1794.

——. General view of the agriculture of the county of Huntingdon. 4° *London*, 1793.

——. General view of the agriculture of the county of Lincoln. 4° *London*, 1794.

STRAND (BENEDICTUS JOH.) Flora Palæstina; sub præsidio C. Linnæi. 4° *Upsaliæ* [1756].

STRANGE (GIOVANNI). Lettera sopra l'origine della carta naturale di Cortona, corredata di varie altre osservazioni relative alli usi, e prerogative della *Conferva Plinii*, e di altre piante congeneri. 4° *Pisa*, 1764.

STRUVE (JACOBUS BERNHARDUS). Dissertatio botanica de Erica; præside C. P. Thunberg. 4° *Featherstone*, 1800.

STUBBE (HENRY). The nature of the cacao-nut examined. See Stubbe (H.). The Indian nectar. 8° 1662. (*Miscellaneous.*)

SWAINSON (WILLIAM). The naturalist's guide for collecting and preserving subjects of.....botany. See Swainson (W.). The naturalist's guide, &c. 8° 1822. (*Zoology.*)

SWARTZ (OLOF). Nova genera et species plantarum seu prodromus descriptionum vegetabilium maximam partem incognitorum quæ sub itinere in Indiam occidentalem annis 1783–1787 digessit. 8° *Holmiæ, Upsaliæ, & Aboæ*, 1788.

SYEN (ARNOLDUS). See Rheede (H. van) et Casearius (J.). Hortus Indicus, &c. fol. 1678.

T.

TAEGIO (BARTOLOMEO). L'humore. See Taegio (B.). L'humore, &c. 8° 1564. (*Miscellaneous.*)

TATTI (GIOVANNI). Della agricoltura libri cinque; con le figure delle biave, delle piante, de gli animali e delle herbe così medicinali, come comuni et da mangiare. 4° *Venetia*, 1560.

TEMPLEMAN (PETER). Curious remarks and observations in..... botany. See Templeman (P.). Curious remarks and observations in physics, &c. 8° 1753, &c. (*Miscellaneous.*)

TESSIER (HENRI-ALEXANDRE). See Encyclopédie méthodique. Agriculture. 4° 1787, &c. (*Miscellaneous.*)

THIÉBAUT-*de*-BERNEAUD (ARSENNE). Coup d'œil.....agricole botanique.....sur le Monte Circello. See Thiébaut-de-Berneaud (A.) Coup d'œil, &c. 8° 1814. (*Miscellaneous.*)

——. Mémoire sur la culture des dahlies. 8° *Paris*, 1812.

——. Mémoire sur la Cactus Opuntia. 8° *Paris*, 1813.

THORY (CL. ANT.) Rosa Candolleana; seu descriptio novæ speciei generis rosæ. 8° *Parisiis*, 1819.

THOUIN (A.). Déscription de l'école d'agriculture pratique du Muséum d'histoire naturelle; Mémoires I–X; 4 pts. 4° *Paris.*
Extracted from several vols. of the *Annales du Muséum.*

——. Histoire d'une nouvelle espèce d'arbre fruitier, étranger à l'Europe et appartenant au genre du Coignassier. 4°
From the *Annales du Muséum.*

——. Mémoire sur la greffe par rameaux, dite à orangers. 4°
From the *Annales du Muséum.*

——. Mémoire sur l'emploi du mâchefer dans le jardinage. 4°
From the *Annales du Muséum.*

——. Mémoire sur une nouvelle sorte de greffe [Greffe du Muséum]. 4°
From the *Annales du Muséum.*

——. Mémoire sur une nouvelle sorte de greffe, nommée Greffe en arc. 4°
From the *Annales du Muséum.*

——. Mémoire sur une nouvelle sorte de greffe par approche [Greffe Buffon]. 4°.
From the *Annales du Muséum.*

THOUIN (HENRI). See Encyclopédie méthodique. Agriculture. 4° 1787, &c. (*Miscellaneous.*)

THUNBERG (CAROLUS PETRUS). Åminnelse-tal. See Billberg (G. J.). Åminnelse-tal. 8° 1832.

——. See Elgström (P.). Museum naturalium Academiæ Upsaliensis. 4° 1806.

——. See Struve (J. B.). Dissertatio.....de Erica. 4° 1800.

——. Flora Capensis, sistens plantas botanicas Promontorii Bonæ Spei Africes secundum systema sexuale; vol. I. 8° *Upsaliæ*, 1807.

——. See Wulf (C. F.). Museum naturalium Acad. Upsaliensis, &c. 4° [1706].

——. Flora Japonica. 8° *Lipsiæ*, 1784.

TILLI (MICHAEL ANGELUS). Catalogus plantarum horti Pisani. fol. *Florentiæ*, 1723.

TOALDO (GIUSEPPE). La meteorologia applicata all' agricultura. See Toaldo (G.). La meteorologia, &c. 8° 1786. (*Chemistry.*)

TOURNEFORT (JOSEPH PITTON *de*). *Vie.* See Lauthier (H. M). Lettre à Mr. Bégon, &c. 4° 1709.

——. De optima methodo instituenda in re herbaria ad G. Sherardum epistola, in qua respondetur dissertationi D. Raii de variis plantarum methodis. 8° [*Paris*, 1697.]

——. History of plants growing about Paris, with their uses in physick; and a mechanical account of the operation of medecines; with additions, and accommodated to the plants growing in Great Britain, by J. Martyn; 2 vols. 8° *London*, 1732.

——. Institutiones rei herbariæ; ed. 3ª, appendicibus aucta ab Antonio de Jussieu; 3 vols. 4° *Lugduni*, 1719.

TREVIRANUS (LUDOLPHUS CHRISTIANUS). Symbolarum phytologicarum quibus res herbaria illustratur, fas. I. 4° *Gottingæ*, 1831.

TREW (CHRISTOPHORUS JACOBUS). Herbarium Blackwellianum emendatum et auctum, *i. e.* Elis. Blackwell collectio stirpium quæ in pharmacopoliis ad medicum usum asservantur, quarum descriptio et vires ex Anglico idiomate in Latinum conversæ sistuntur, figuræ maximam partem ad naturale exemplar emendantur, floris fructusque partium representatione augentur et probatis botanicorum nominibus illustrantur; 4 vols. fol. *Norimbergæ*, 1750–1760.

This copy is incomplete; the work consists of 6 vols.

——. Librorum botanicorum catalogi duo, quorum prior recentiores quosdam, posterior plerosque antiquos ad annum MDL. usque excusos breviter recenset. fol. *Norimbergæ*, 1752.

——. Librorum botanicorum catalogus tertius, in quo recentiores quosdam recenset. fol. *Norimbergæ*, 1757.

——. Plantæ selectæ quarum imagines ad exemplaria naturalia Londini in hortis curiosorum nutrita pinxit G. D. Ehret; in æs incidit et vivis coloribus repræsentavit J. J. Haid; Decuriæ I–VII; 2 vols. fol. *Norimbergæ*, 1750–1765.

Wanting three *decuriæ*.

TROTTER (JAMES). General view of the agriculture of the county of West Lothian. 4° *Edinburgh*, 1794.

TUKE (—). General view of the agriculture of the North Riding of Yorkshire. 4° *London*, 1794.

TURBILLY (LOUIS-FRANÇOIS-HENRI *de* MENON). See Anonymous. Mémoire sur les défrichemens. 12° 1760.

——, ——. Pratique des défrichemens. 12° 1761.

TURNER (DAWSON). Extracts from the literary and scientific correspondence of Richard Richardson. 8° *Yarmouth*, 1835.

TURNER (DAWSON) & DILLWYN (L.W.). The botanist's guide through England and Wales; 2 vols. 8° *London*, 1805.

TURNER (GEORGE). General view of the agriculture of the county of Gloucester. 4° *London*, 1794.

TURNER (MARGARET). On the importance of botany. See Rootsey (S.). Syllabus of a course of botanical lectures. 12° 1818.

TURNOR (—). See Lloyd (T.) and Turnor (—). General view of the agriculture of Cardigan. 4° 1794.

TURPIN (P. J. F.). See Chaumenton (F. P.) Flore médicale. 8° 1815, &c.

U.

URE (DAVID). General view of the agriculture in the county of Dumbarton. 4° *London*, 1794.

——. General view of the agriculture of the county of Kinross. 4° *Edinburgh*, 1797.

——. General view of the agriculture of the county of Roxburgh. 4° *London*, 1794.

USSIEUX (LOUIS *d'*). See Chaptal de Chanteloup (J. A. C.), Rozier, Parmentier, &c. Traité sur la culture de la vigne. 8° 1801. (*Miscellaneous.*)

USTERI (PAULUS). See Jussieu (A. L. de). Genera plantarum. 8° 1791.

V.

VAHL (MARTIN). Dissertation on the genus Cinchona. See Lambert (A. B.). A description of the genus Cinchona, &c. 4° 1797.

VALLANCEY (CH.). The first report of the Commissioners appointed to inquire into the nature.....of the.....bogs in Ireland. See Vallancey (C.). The first report, &c. fol. 1810. (*Geology.*)

VANCOUVER (CHARLES). General view of the agriculture in the county of Cambridge. 4° *London*, 1794.

——. General view of the agriculture in the county of Essex. 4° *London*, 1795.

VANDELLUS (DOMINICUS). Viridarium Grisley Lusitanicum, Linnæanis nominibus illustratum. 8° *Olisiponæ*, 1789.

VANDERSTRAETEN (F.). Improved agriculture.....including a sketch of the Flemish system. See Vanderstraeten (F.). Improved agriculture. 8° 1816. (*Miscellaneous.*)

——. A supplement. See Vanderstraeten (F.). A supplement to the work entitled 'Improved agriculture,' &c. 8° (*Miscellaneous.*)

——. Analysis of the views contained in a work entitled 'Improved agriculture,' &c. See Vanderstraeten (F.). Analysis, &c. 8° 1816. (*Miscellaneous.*)

VAUCHER (JEAN-PIERRE). Histoire des conferves d'eau douce, suivie de l'histoire des trémelles et des ulves d'eau douce. 4° *Genève*, an XI–1803.

VIRGANDER (DAVID MAGN.). Frutetum Suecicum; præside C. Linnæo. 4° *Upsaliæ*, [1758.]

VIVIANI (DOMENICO). Della struttura degli organi elementari delle piante e delle loro funzioni nella vita vegetale. 8° *Genova*, 1831.

——, ——. *Plates.* 4°

——. Esame d'un sistema di respirazione nelle piante ammesso da Brongniart e Dutrochet, analogo a quello che ha luogo negli animali; (Art. inserito nel T. 67 della *Biblioteca Italiana*). 8° *Milano*, 1832.

——. Floræ Corsicæ specierum novarum vel minus cognitarum diagnosis. 4° *Genuæ*, 1825.

——. Floræ Libycæ specimen, sive plantarum enumeratio Cyrenaicam, Pentapolim, magnæ Syrteos desertum et regionem Tripolitanam incolentium. fol. *Genuæ*, 1824.

W.

WAHLENBERG (GEORGIUS). Flora Lapponica, exhibens plantas in Lapponiis Suecicis necnon Lapponiis Norvegicis indigenas. 8° *Berolini*, 1812.

WALKER (D.). General view of the agriculture of the county of Hertford. 4° *London*, 1795.

WALLERIUS (JOHANNES GOTSCH.) See Gyllenborg (G. A.) Agriculturæ fundamenta chemica. 4° [1761].

——. ——. The natural and chemical elements of agriculture. 12° 1770.

WALLICH (NATHANIEL). See Aikin (A.). List of Indian woods, &c. 8°

——. Upon the preparation and management of plants during a voyage from India; (from the *Horticultural Transactions*). 4° *London*, 1832.

WALLIS (JOHN). Dendrology; in which are facts, experiments, and observations demonstrating that trees and vegetables derive their nutri-

ment independently of the earth, and also observations on decay and defects in trees, together with a better method of pruning. 8° *London*, 1833.

WANNMAN (CAROLUS HENRICUS). Flora Capensis dissertatio botanica; sub præsidio C. Linnæi. 4° *Upsaliæ* [1759].

WEBSTER (JAMES). General view of the agriculture of Galloway, comprehending the stewartry of Kirkcudbright and shire of Wigton. 4° *Edinburgh*, 1794.

WEDGE (THOMAS). General view of the agriculture of the county palatine of Chester. 4° *London*, 1794.

——. General view of the agriculture of the county of Warwick. 4° *London*, 1794.

WIRSING (ADAMUS LUDOVICUS). See Seligmann (J. M.) et Wirsing (A. L.). Hortus nitidissimis.....superbiens floribus. fol. 1768, &c.

WISSETT (ROBERT). On the cultivation and preparation of hemp, as also of an article produced in India called Sunn, which may be introduced as a substitute for many uses to which hemp is applied. 4° *London*, 1804.

WITHERING (WILLIAM.). An account of the fox-glove. See Withering (W.). An account, &c. 8° 1785. (*Anatomy.*)

——. A botanical arrangement of British plants; including the uses of each species, in medicine, diet, rural œconomy and the arts, with an easy introduction to the study of botany, including a new set of references to figures by J. Stokes; 3 vols. 8° *London*, 1787–1792.

——. An arrangement of British plants, according to the latest improvements of the Linnæan system; to which is prefixed an introduction to the study of botany; 4 vols. 8° *London*, 1796.

WOLFF (C. F.). Von der eigenthümlichen und wesentlichen-Kraft der vegetabelischen sowohl als auch der animalischen Substanz, &c. See Blumenbach (H. J.) und Born (J.). Zwo Abhandlungen über die Nutritions-Kraft. 4° 1789. (*Anatomy.*)

WOLF (NATHANAEL MATTHÆUS *de*). See Anonymous. Genera plantarum, &c. 8° 1776.

——. ——. ——. 8° 1781.

WRAY (JOHN). See Ray (J.).

WULF (CAR. ERICUS). Museum naturalium Acad. Upsaliensis; App. IX. præside C. P. Thunberg. 4° *Upsaliæ*, [1706].

Y.

YOUNG (*Rev.* ARTHUR). General view of the agriculture of the county of Sussex. 4° *London*, 1793.

YOUNG (ARTHUR). A course of experimental agriculture; 2 vols. 4° *London*, 1770.

——. General view of the agriculture of the county of Suffolk. 4° *London*, 1794.

ZOOLOGY.

A.

ABILDGAARD (Petrus Christianus). See Müller (O. F.). Zoologia Danica; vols. III & IV. fol. 1789 & 1806.

ACADEMIES, &c.

Académie des Sciences. Memoirs for a natural history of animals, &c. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Memoirs for a natural history, &c. fol. 1788. (*Transactions.*)

Administratio Musei Historiæ Naturalis. Notitia collectionis insignis vermium intestinalium et exhortatio ad commercium litterarium, quo illa perficiatur et scientiæ atque amatoribus reddatur communiter proficua. 4° *Vindobonæ*, 1811. (*Two copies.*)

Linnean Society of New England. Report of a committee relative to a large marine animal supposed to be a sea serpent, seen near Cape Ann, Massachussets, in 1817. 8° *Boston*, 1817.

Société de Physique et d'Histoire Naturelle. Figures pour l'histoire abrégée des poissons du lac Leman; (Mém. de la Société, tome III, prém. partie). obl. fol. *Genève*, 1826.

For text see *Transactions.*

Société Entomologique de France. Annales; vol. I, Nos. 1–4. 8° *Paris*, 1832.

Zoological Society. Transactions; vol. I, pt. I. 4° *London*, 1833.

ADAM (Walter). The osteological system of the camel; (from the *Transactions of the Linnæan Society.*) 4° *London*, 1832.

ADAMS (George). A general history of insects, &c. See Adams (G.). Essays on the microscope, &c. 4° 1798. (*Optics.*)

ADANSON (Michel). Histoire naturelle du Sénégal; coquillages; avec la rélation abrégée d'un voyage fait en ce pays pendant 1749–1753. 4° *Paris*, 1757.

ÆLIANUS (Claudius). De animalium natura, libri XVII. *Gr. & Lat.* P. Gillio et C. Gesnero interpp. 12° *Genevæ*, 1611.

AGOGO *Mago* [*Pseud.*]. Opera nobilissima composta per lo excellente Maestro Agogo Mago de tutte le passion vien a Falconi Astori e Sparaveri. 4° [*Venezia*] 1523.

Not noticed by Panzer nor in any bibliography which I have consulted.

AJASSON *de* GRANDSAGNE (J. B. F. S.). Résumé d'ichthyologie, ou d'histoire naturelle des poissons, contenant les caractères distinctifs, l'organisation, les habitudes et la classification de ces animaux, avec la description des familles, des genres, et des espèces, et un appendice sur les poissons fossiles; précédé d'une introduction historique, et suivi d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire; complété par une iconographie; 2 pts. in 1 vol. 32°. *Paris*, 1829.

ALBIN (Eleazar). A natural history of birds, illustrated with copper plates from the life; 3 vols. 4° *London*, 1731–1738.

ALDROVANDI (Ulisse). De animalibus insectis, libri septem. fol. *Bononiæ*. 1602.

——. De piscibus, libri v; et de cetis, liber unus; J. C. Uterverius collegit; H. Tamburinus in lucem edidit. fol. *Bononiæ*, 1613.

——. De quadrupedibus digitatis viviparis, libri tres; et de quadrupedibus digitatis oviparis, libri duo; B. Ambrosinus collegit. fol. *Bononiæ*, 1637.

——. De quadrupedibus solidipedibus volumen integrum; J. C. Uterverius collegit, et recensuit; M. A. Bernia in lucem restituit. fol. *Bononiæ*, 1649.

——. De reliquis animalibus exanguibus, libri quatuor, post mortem ejus editi; nempè de mollibus crustaceis, testaceis et zoophytis. fol. *Bononiæ*, 1606.

——. Ornithologiæ libri xii. cum indice septemdecim linguarum copiosissimo; 3 vols. fol. *Bononiæ*, 1599–1603.

——. Quadrupedum omnium bisulcorum historia; J. C. Uterverius colligere incœpit, T. Dempsterus perfectè absoluit, M. A. Bernia denuo in lucem edidit. fol. *Bononiæ*, 1642.

——. Serpentum et draconum historiæ, libri duo; B. Ambrosinus opus concinnavit. fol. *Bononiæ*, 1640.

ALLIONIUS (Carolus). Stirpium præcipuarum littoris.....Nicæensis ennumeratio, cum elencho aliquot animalium ejusdem maris. See Allionius (C.). Stirpium præcipuarum, &c. 8° 1757. (*Botany.*)

AMBROSINUS (Bartholomæus). See Aldrovandi (U.). Serpentum et draconum historiæ. fol. 1640.

AMOREUX (P.-Jos.). Notice des insectes de la France réputés vénimeux. 8° *Paris*, 1789.

ANONYMOUS.

Appendix ad historiæ animalium Angliæ tres tractatus, &c. [by M. Lister]. 4° *Eboraci*, 1681.

Descriptive (a) catalogue of the.....zootomical museum of J. Brookes. See Anonymous. Descriptive (a) catalogue, &c. 8° 1830. (*Anatomy.*)

Elements of natural history, being an introduction to the *Systema naturæ* of Linnæus, comprising the characters of the whole genera and most remarkable species; vol. i containing mammalia, birds, amphibia, fishes. 8° *London*, 1801.

Wanting a second volume.

Epitome entomologiæ Fabricianæ, sive nomenclator entomologicus emendatus sistens Fabriciani systematis cum Linneano comparationem. 8° *Lipsiæ*, 1797.

Histoire (l') naturelle éclaircie dans.....la conchyliologie. See Anonymous. Histoire (l') naturelle éclaircie dans.....la lythologie, &c. 4° 1742. (*Geology.*)

Horse (the) with a treatise on draught; (Society for the diffusion of useful knowledge) [by Youatt]. 8° *London*, 1831.

Instructions et avis aux habitans des provinces méridionales de la France sur la maladie pestilentielle qui détruit le bétail [by É. M. de Montigny]. 4° *Paris*, 1775.

Instructions for the.....breeding of silk-worms, &c. See Anonymous. Instructions for the increasing of mulberrie trees, &c. 4° 1609. (*Miscellaneous.*)

ANONYMOUS *continued.*

INSTRUCTIONS for managing bees. 8° *Dublin*, 1733.

MUSEUM Geversianum, sive index rerum naturalium, &c. See Anonymous. Museum Geversianum, &c. 8° 1787. (*Miscellaneous.*)

NATURAL (the) history of insects; vol. I. 12° *London*, 1830.

OBSERVATIONS concerning.....cochineal. See Anonymous. Observations concerning indigo, &c. 8° 1746. (*Miscellaneous.*)

ORNITHOLOGIA Britannica; seu avium omnium Britannicarum catalogus; cui subjicitur appendix aves alienigenas in Angliam raro advenientes complectens; *Lat., Eng. & Fr.* fol. *London*, 1771.

PRODROMUS (a) of a *synopsis animalium*, comprising a catalogue raisonné of the zootomical collection of Joshua Brookes. 8° *London*, 1828.

TRUE (a) narrative of a strange prodigious toad seen at a hunting about the Devils-arse-oth-peak in Darbyshire. 4° *London*, 1677.

ARISTOTELES. Historia de animalibus, *Gr. & Lat.* J. C. Scaligero interprete, cum ejusdem commentariis; P. J. Maussacus primus vulgavit additis prolegomenis et animadversionibus. fol. *Tolosæ*, 1619.

ARTEDUS (PETRUS). Ichthyologia; sive opera omnia de piscibus; edidit [with Vita P. Artedi] C. Linnæus; 5 pts. in 1 vol. 8° *Lugduni Batavorum*, 1738.

ASCANIUS (PETRUS). *Icones rerum naturalium*, ou figures enluminées d'histoire naturelle du nord; prém. cah. fol. *Copenhague*, 1772.

AUDEBERT (J. B.). Histoire naturelle des singes et des makis. fol. *Paris*, an VIII [1800].

AUDEBERT (J. B.) et VIEILLOT (L. P.). Oiseaux dorés ou à réflets métalliques; tom. prém. histoire naturelle des colibris, oiseaux-mouches, jacamars et promerops; tome 2d, grimpereaux et oiseaux du paradis; 2 vols. fol. *Paris*, an XI–1802.

AUDOUIN (J. VICT.) et EDWARDS (H. M.). Recherches pour servir à l'histoire naturelle du litoral de la France; ou recueil de mémoires sur l'anatomie, la physiologie, la classification et les mœurs des animaux des nos côtes; voyage à Granville, aux iles Chausey et à St. Malo; tom. I; introduction. 8° *Paris*, 1832.

——. Résumé d'entomologie, ou histoire naturelle des animaux articulés, contenant l'esquisse de l'organisation, des caractères, des mœurs et de la déscription de ces animaux, précédée d'une introduction historique, et suivie d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire; 4 vols. 32° *Paris*, 1825–1828.

AUDUBON (JOHN JAMES). Ornithological biography, or an account of the habits of the birds of the United States of America. 8° *Edinburgh*, 1831.

B.

BÅCK (ALBERTUS). Animalia composita, præside C. Linnæo publico examini submittit. 4° *Upsaliæ*, [1759].

BAKER (HENRY). An account of various animalcules never before described. See Baker (H.). Employment for the microscope. 8° 1753. (*Optics.*)

——. An attempt towards a natural history of the polype. 8° *London*, 1743.

BAKKER (GERBRANDUS). Osteographia piscium, gadi præsertim æglefini, comparati cum lampride guttato specie rariori. 8° *Groningæ*, 1822.

——. ——. Icones. 4°

BARBUT (Jacques). Les genres des insects de Linné constatés par divers échantillons d'insects d'Angleterre; *Fr. & Eng.* 4° *London*, 1781.

BARHAM (Henry). An essay upon the silk-worm. 8° *London*, 1719.

BARROW (John). An account of travels into the interior of Southern Africa, including.....the natural history of such objects as occurred in the animal.....kingdom. See Barrow (J.). An account of travels, &c. 4° 1801, &c. (*Voyages.*)

BARTON (Benjamin Smith). Facts, observations, and conjectures on the generation of the opossum of North America. 8° *Philadelphia*, 1806.

——. Additional facts, observations, and conjectures relative to the generation of the opossum of North America. 8° *Philadelphia*, 1813.

——. A memoir concerning the fascinating faculty which has been ascribed to the rattle-snake and other American serpents. 8° *Philadelphia*, 1796.

——. Supplement to a memoir concerning the fascinating faculty which has been ascribed to the rattle-snake.....in a letter to Professor Zimmermann; Feb. 12th, 1800. 8° [*Philadelphia*, 1800.]

——. A memoir concerning the fascinating faculty which has been ascribed to various species of serpents. 4° *Philadelphia*, 1814.

——. Some account of the Siren Lacertina and other species of the same genus of amphibious animals. 8° *Philadelphia*, 1808.

BASTERUS (Job). Opuscula subseciva, observationes miscellaneas de animalculis et plantis quisbusdam marinis, eorumque ovariis et seminibus continentia; 6 pts. in 2 vol. 4° *Harlemi*, 1759–1765. (*Two copies.*)

BEAUVOIS (Ambroise-Marie-François-Joseph Palisot *de*). See Palisot de Beauvois (A. M. F. J.).

BELL (Thomas). See Journals, &c. Zoological (the) journal. 8° 1824, &c.

——. A monograph of the testudinata; pts. I–IV. fol. *London.*

BELON (Pierre). L'histoire de la nature des oiseaux, avec leurs déscriptions, et naïfs portraicts retirez du naturel; escript en sept livres. fol. *Paris*, 1555.

——. La nature et diversité des poissons, avec leurs pourtraicts, representez au plus pres du naturel. obl. 4° *Paris*, 1555.

BENNETT (John Whitchurch). Fishes of Ceylon; pts. I, III–VI. 4° *London.*

BERTOLONIUS (Antonius). Amœnitates Italicæ sistentes opuscula ad.....zoologiam spectantia. See Bertolonius (A.). Amœnitates Italicæ, &c. 4° 1819. (*Botany.*)

BLAINVILLE (H. M. Ducrotay *de*). See Ducrotay de Blainville (H. M.).

——. Déscription de quelques espèces de reptiles de la Californie précédée de l'analyse d'un système général d'erpétologie et d'amphibiologie. 4° *Paris*, 1836.

BLOCH (Marcus Elieser). Abhandlung von der Erzeugung der Eingeweidewürmer. See Bloch (M. E.). Abhandlung, &c. 4° 1782. (*Anatomy.*)

——. Ichthyologie; 12 vols. fol. *Berlin*, 1785–1797.

——. ——. *Plates*; 2 vols. fol.

Wanting the first 72 plates.

BLOCH (MARCUS ELIESER). Systema ichthyologiæ; post obitum auctoris opus absolvit J. G. Schneider; 2 vols. 8° *Berolini*, 1802.

——. Oeconomische Naturgeschichte der Fische Deutschlands; mit sieben und dreissig Kuppertafeln nach originalen; 1er Thiel. 4° *Berlin*, 1782.

——. ——. *Plates.* fol.

BOCCONE (PAOLO SILVIO). Recherches et observations curieuses sur la nature du corail blanc et rouge vray de Dioscoride, et sur la sangsüe qui se trouve attachée au poisson Xiphias. 12° *Paris*, 1671.

——. Recherches et observations naturelles touchant le corail, la pierre étoilée, les pierres de figure de coquilles, la corne d'Ammon, l'Astroïte undulatus, les dents de poissons pétrifiées, les hérissons alterez, l'embrasement du Mont-Etna, la sangsüe du Xiphias, l'alcyonium stupposum, le bezoar minéral, et les plantes qu'on trouve dans la Sicile, avec quelques réflexions sur la végétation des plantes. 12° *Amsterdam*, 1674.

BOCHARTUS (SAMUEL). Hierozoicon, sive bipartitum opus de animalibus S. Scripturæ, revisum opera D. Clodii; 2 vols. fol. *Francofurti*, 1675.

BODDAERT (PETRUS). Epistola ad J. Burmannum, de chætodonte Argo; *Dutch & Lat.* 4° *Amsterdam*, 1770.

——. Epistola ad H. D. Gaubium, de chætodonte diacantho; *Dutch & Lat.* 4° *Amsterdam*, 1772.

——. Epistola ad J. Oosterdyk Schacht, de rana bicolore; *Dutch & Lat.* 4° *Amsterdam*, 1772.

——. Epistola ad W. Roëll, de testudine cartilaginea; *Dutch & Lat.* 4° *Amsterdam*, 1770.

BOERHAAVE (HERMANNUS). See Swammerdammius (J.). Biblia naturæ. fol. 1737.

BOHADSCH (JOHANNES BAPTISTA). Dissertatio de veris sepiarum ovis. 4° *Pragæ*, 1752.

BOISDUVAL (—). Faune entomologique de l'Océan Pacifique. See Dumont d'Urville (J. S. C.). Voyage sur.....l'Astrolabe. 8° 1830, &c. (*Voyages.*)

BOISSIER *de* SAUVAGES *de la* CROIX (F.). See Sauvages de la Croix (F. Boissier de).

BONANNUS (PHILIPPUS). Observationes circa viventia quæ in rebus non viventibus reperiuntur, &c. See Bonannus (P.). Observationes, &c. 4° 1691. (*Geology.*)

——. Recreatione dell' occhio e della mente nell' osservation delle chiocciole. 4° *Roma*, 1681.

BONNET (CHARLES). Traité d'insectologie, &c. See Bonnet (C.) Œuvres, &c. 4° 1779. (*Miscellaneous.*)

——. See Schirach (A. G.). Histoire naturelle de la reine des abeilles. 8° 1771.

——. Lettres. See Spallanzani (L.). Opuscules de physique animale, &c. 8° 1787. (*Anatomy.*)

BORY *de* SAINT VINCENT (J. B. G. M.). L'homme; essai zoologique. See Bory de Saint Vincent (J. B. G. M.). L'homme, &c. 12° 1827. (*Anatomy.*)

——. See Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle des vers. 4° 1792, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Résumé d'erpétologie, ou histoire naturelle des reptiles, contenant des notions sur l'antiquité, l'organisation, les mœurs de ces animaux, l'art de les conserver, avec la déscription de leurs familles et de leurs genres;

précédé d'une introduction historique, suivi d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire; complété par une iconographie; 2 pts. in 1 vol. 32° *Paris*, 1828.

BOYS (GULIELMUS). Testacea minuta rariora nuperrime detecta in arena littoris Sandvicensis; multa addidit G. Walker; *Lat. & Eng.* 4° *Londini.*

BREYNIUS (JOANNES PHILIPPUS). Dissertatio physica de Polythalamiis, nova testaceorum classe, cui quædam præmittuntur de methodo testacea in classes et genera distribuendi. 4° *Gedani*, 1732.

BRIGHT (RICHARD). Zoology [of Iceland]. See Mackenzie (Sir G. S.). Travels in Iceland, &c. 4° 1811. (*Voyages, &c.*)

BRISSON (A. D.). Ornithologia, sive synopsis methodica sistens avium divisionem in ordines, &c. cum accurata cujusque speciei descriptione; *Lat. & Fr.*; 6 vols. 4° *Paris*, 1760.

——. Ornithologia; 2 vols. 8° *Lugduni Batavorum*, 1763.

——. Regnum animale in classes IX distributum. 8° *Lugduni Batavorum*, 1761.

BROOKES (JOSHUA). An address delivered at the anniversary meeting of the Zoological Club of the Linnæan Society, held Nov. 29, 1828. 8° *London*, 1828.

BROOKS (SAMUEL). An introduction to the study of conchology, including observations on the Linnæan system and on the arrangement of Lamarck, a glossary and a table of English names. 4° *London*, 1815.

BROUSSONET (P. M. AUGUSTUS). Ichthyologia, sistens piscium descriptiones et icones. 4° *Londini* [1782].

BRUGUIÈRE (J.-GUILL.). See Encyclopédie methodique. Histoire naturelle; vers, &c. 4° 1792, &c. (*Miscellaneous.*)

BRÜNNICHIUS (M. TH.). Entomologia, sistens insectorum tabulas systematicas cum introductione et iconibus; *Lat. & Dan.* 8° *Hafniæ*, 1764.

——. Ornithologia borealis, sistens collectionem avium ex omnibus imperio Danico subjectis provinciis insulisque Borealibus Hafniæ factam. 8° *Hafniæ*, 1764.

BUCH (LEOPOLD *de*). Recueil de planches de petrifications rémarquables. fol. *Berlin*, 1831.

——. Über Terebrateln, mit einer Versuch, sie zu classificiren und zu beschreiben. 4° *Berlin*, 1834.

——. Explication de deux planches de spirifer et d'orthis. large folio. [no date.]

——. Explication de trois planches d'ammonites. 4° Plates in folio. [no date.]

BUC'HOZ (J. P.). Histoire des insectes; 2 vols. 12° *Paris*, 1809.

BUFFON (GEORGE-LOUIS LECLERC *de*). Histoire de l'homme; des quadrupèdes, &c. See Buffon (G. L. L. de). Histoire naturelle.....par Sonnini. 8° 1797, &c. (*Natural History, General works on.*)

——. Histoire de l'homme et des quadrupèdes. See Buffon (G. L. L. de) et Daubenton (L. J. M.). Histoire naturelle, &c. 4° 1749, &c. (*Natural History, General works on.*)

——. Histoire naturelle des oiseaux; 5 vols. fol. *Paris*, 1771–1778.

——. ——. *Plates*; 5 vols. fol.

BUONANNI (FILIPPO). See Bonannus (P.).

BURROW (E. I.). Elements of conchology according to the Linnæan system. 8° *London*, 1815.

C.

CAIUS (JOHANNES). De canibus Britannicis. See Paullinus (C. F.). Cynographia curiosa. 4° 1685.

——. ——; de rariorum animalium et stirpium historia; de libris propriis; 3 pts. in 1 vol. 8° *Londini*, 1570.

CALDANI (FLORIANO). Osservazioni sopra la trasformazione di un insetto, e sopra le idatidi delle rannocchie. 4° [*Padova*, 1796?]

CAMPER (PIERRE). Déscription anatomique d'un éléphant. See Camper (P.). Déscription, &c. fol. an XI. (*Anatomy.*)

——. Observations anatomiques sur.....plusieurs espèces de cétacées. See Camper (P.). Observations anatomiques, &c. 4° 1820. (*Anatomy.*)

——. Œuvres qui ont pour objet l'histoire naturelle. See Camper (P.) Œuvres, &c. 8° 1803. (*Anatomy.*)

CARUS (CARL GUSTAV). Von den Ur-Theilen des knocken- und schalengerüstes. fol. *Leipzig*, 1828.

CATESBY (MARK). Natural history of Carolina, &c.....containing the figures of birds, beasts, &c. See Catesby (M.). The natural history of Carolina, &c. fol. 1731, &c. (*Natural History, General works on.*)

CAVOLINI (FILIPPO). Memorie per servire alla storia de' polipi marini. 4° *Napoli*, 1785.

CEDERHIELM (JOHANNES). Faunæ Ingricæ prodromus, exhibens descriptionem insectorum agri Petropolensis, præmissa mammalium, avium, amphibiorum et piscium ennumeratione. 8° *Lipsiæ*, 1798.

CHARAS (MOYSE). Nouvelles expériences sur la vipère. 8° *Paris*, 1670.

——. Suite des nouvelles expériences sur la vipère, avec une dissertation sur son vénin en réplique à une lettre que F. Redi à écrite à Bourdelot et Morus. 8° *Paris*, 1672.

CHARLETONUS (GUALTERUS). Onomasticon zoicon, plerorumque animalium differentias, et nomina propria pluribus linguis exponens; cui accedunt mantissa anatomica; et quædam de variis fossilium generibus. 4° *Londini*, 1668.

CHEVROLAT (A.). Coléoptères du Mexique; 3 fasc. 12° *Strasbourg*, 1834.

——. Déscriptions de plusieurs coleoptères nouveaux. 8° *Paris*. [no date.]

CHIAJE (STEFANO *delle*). Compendio di elmintografia umana. 8° *Napoli*, 1825.

——. ——. *Plates.* 4°

——. Memorie sulla storia e notomia degli animali senza vertebre del regno di Napoli; 4 vols. 4° *Napoli*, 1823–1829.

——. ——. Figure. 4° 1822–1828.

Wants plate XXX.

CHILDREN (JOHN GEORGE). See Journals, &c. Zoological (the) journal. 8° 1824, &c.

——. Ochsenheimer and Treitschke. A short abstract of the characters of their genera of the lepidoptera of Europe; (from the *Philosophical Magazine and Annals*). 8° *London*, 1829.

CID (FRANCISCO XAVIER). Memorias para escribir la historia del insecto llamado Tarántula. See Cid (F. X.). Tarantismo observado en España. 4° 1787. (*Anatomy.*)

CLERCK (CAROLUS). Aranei Suecici, descriptionibus et figuris æneis

illustrati, ad genera subalterna redacti, speciebus ultra LX. determinati; *Sued. & Lat.* 4° *Stockholmiæ*, 1757.

CLOQUET (HIPPOLYTE). Faune de médecins, ou histoire des animaux et de leurs produits; vol. I–VI. 8° *Paris*, 1822–1826.

Wanting livrais. XXX of vol. VI.

COLONNA or COLUMNA (FABIUS). De aquatilibus aliisque nonnullis animalibus libellus. See Columna (F.). Minus cognitarum rariorumque.....stirpium εκφρασις. 4° 1616. (*Botany.*)

——. Opusculum de purpura; nunc iterum luci datum opera J. D. Majoris; cujus accesserunt annotationes; [and] Doctrinæ de testaceis specimen cum dictionario ostracologico auctore J. D. M.; 3 pts. in 1 vol. 4° *Kiliæ*, 1675.

COMMELIN (GASPAR). See Merian (M. S.). Metamorphosis insectorum Surinamensium. fol. 1705.

CONFIGLIACHI (PIETRO) e RUSCONI (M.). Del Proteo Anguino di Laurenti, monografia. 4° *Pavia*, 1819.

COQUEBERT (ANTONIUS JOANNES). Illustratio iconographica insectorum quæ in musæis Parisinis observavit et in lucem edidit J. C. Fabricius, præmissis ejusdem descriptionibus; accedunt species plurimæ vel minus vel nondum cognitæ; 3 pts. in 1 vol. fol. *Parisiis*, an. VII [1799–1804].

CRANCH (JOHN). A general notice of the animals taken during the expedition (to explore the river Zaire). See Tuckey (J. K.). Narrative of an expedition, &c. 4° 1818. (*Voyages.*)

CUNNINGHAM (P.). On the conception, growth and decay of man. See Cunningham (P.). On the motions of the Earth, &c. 12° 1834. (*Astronomy.*)

CUVIER (FREDERIC). Des dents des mammifères considérées comme charactères zoologiques. 8° *Strasbourg & Paris*, 1825.

CUVIER (GEORGE LÉOP. CHR. FRED. DAGOBERT). *Life.* See Dupin (A. M. J. J.) et Jouy (V. J. E. de). Discours.....pour la réception de M. Dupin. 4° 1832.

——. See Camper (P.). Observations anatomiques sur la structure..... de plusieurs espèces de cétacées. 4° 1820. (*Anatomy.*)

——. See Plinius (C. S.). Libri de animalibus, curante Ajasson de Grandsagne. 8° 1827.

——. Le règne animal distribué d'après son organisation pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux, et d'introduction à l'anatomie comparée; les crustacés, arachnides et insectes par P.-André Latreille; 5 vols. 8° *Paris*, 1829.

Plates by Guérin. See under his name.

——. Mémoires pour servir à l'histoire et à l'anatomie des Mollusques. 4° *Paris*, 1817.

——. Tableau élémentaire de l'histoire naturelle des animaux. 8° *Paris*, an 6 (1798).

——. Eloge historique par M. Flourens. 4° *Paris*, 1835.

CUVIER (GEORGE LÉOP. CHR. FRÉD. DAGOBERT) et VALENCIENNES (—). Histoire naturelle des poissons; 9 vols. 4° *Paris*, 1828–1833.

——. ——. *Plates* 1–255. fol.

D.

DAUBENTON (Louis-Jean-Marie). See Buffon (G. L. L. de) et Daubenton (L. J. M.). Histoire naturelle, &c. 4° 1749. (*Natural History, General works on.*)

——. See Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle; animaux. 4° 1782, &c. (*Miscellaneous.*)

——. ——; animaux quadrupedes, ovipares, et serpens. 4° 1784. (*Miscellaneous.*)

——. ——; poissons. 4° 1792, &c. (*Miscellaneous.*)

DAUDIN (F. M.). Histoire naturelle générale et particulière des reptiles, ouvrage faisant suite à l'histoire naturelle composée par Buffon, redigée par Sonnini; 8 vols. 8° *Paris*, an 10 & 11 [1802 & 1803].

DELAFAILLE (Clément). Mémoire sur la pholade, coquillage connu dans le pays d'Aunis sous le nom de dail; pour servir à l'histoire naturelle de cette province. 8° *Rochelle*, 1764.

From the 3rd vol. of the *Mémoires de l'Acad. de la Rochelle*, with a title printed for this tract: the pp. run from 50 to 88.

DELAMARCK (J.-B.-P.-Ant. *de* Monnet). See Lamarck (J.-B.-P.-A. de M. de).

DELARBRE (A.). Essai zoologique, ou histoire naturelle des animaux .....observés dans cette ci-devant province d'Auvergne. 8° *Clermont-Ferrand*, 1797.

DEMPSTERUS (Thomas). See Aldrovandi (U.). Quadrupedum omnium bisulcorum historia. fol. 1642.

DENYS-MONTFORT (P.). Histoire naturelle générale et particulière des mollusques, animaux sans vertèbres et à sang blanc, (continué par F. de Roissy) ouvrage faisant suite aux œuvres de Buffon, et partie du cours complet d'histoire naturelle rédigé par Sonnini; 6 vols. 8° *Paris*, an x–xiii [1802–1805].

DESHAYES (G. P.). See Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle des vers. 4° 1792, &c. (*Miscellaneous.*)

DESLONGCHAMPS (Eud.). See Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle des vers. 4° 1792, &c. (*Miscellaneous.*)

DESMAREST (Anselme-Gaetan). Considérations générales sur la classe des crustacés, et déscription des espèces de ces animaux, qui vivent dans la mer, sur les côtes, ou dans les eaux douces de la France. 8° *Paris & Strasbourg*, 1825.

DESMOULINS (A.). Mémoire sur la distribution géographique des animaux vertébrés, moins les oiseaux; (extrait du *Journal de physique*, Février 1822). 4°

——. Sur la patrie du chameau à une bosse, et sur l'époque de son introduction en Asie. 4° [*Paris*, 1823].

DEZALLIER *d'*ARGENVILLE (Antoine-Joseph). L'histoire naturelle éclaircie dans.....la conchyliologie. See Anonymous. Histoire (l') naturelle éclaircie dans.....la lythologie. 4° 1742. (*Geology.*)

DILLENIUS (Joh. Jac.). *Historia muscorum*; or general history of .....corals, &c. See Dillenius (J. J.). Historia muscorum, &c. 4° 1763. (*Botany.*)

DILLWYN (Lewis Weston). A descriptive catalogue of recent shells, arranged according to the Linnæan method; 2 vols. 8° *London*, 1817.

——. Memoranda relating to coleopterous insects found in the neighbourhood of Swansea. 8° *Swansea*, (1829.)

Not published.

DILLWYN (Lewis Weston). Martini Lister historia, sive synopsis methodica conchyliorum. fol. *Oxonii*, 1823.

This is merely the index to the *second* Oxford edition of the *Historia conchyliorum*, which is not in the library.

DIOSCORIDES (Pedanius). De virulentis animalibus et venenis, de cane rabioso, &c. See Dioscorides (P.). De medicinali materia, &c. fol. 1516. (*Anatomy.*)

DODD (James Solas). An essay towards a natural history of the herring. 8° *London*, 1752.

DONOVAN (E.). An epitome of the natural history of the insects of China. 4° *London*, 1798.

——. An epitome of the natural history of the insects of India and the islands in the Indian seas. 4° *London*, 1800.

——. The natural history of British birds; vols. vi–x. 8° *London*, 1816–1819.

DRAPIEZ (A.). Résumé d'ornithologie, ou d'histoire naturelle des oiseaux, contenant les caractères, l'anatomie, la physiologie, les mœurs, la géographie, les fossiles, la classification de ces animaux, avec la description des familles et des genres; précédé d'une introduction historique, d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire, complété par une iconographie; 2 pts. in 1 vol. 32° *Paris*, 1829.

DRURY (D.). Illustrations of natural history, wherein are exhibited upwards of 240 figures of exotic insects; *Eng. & Fr.* 4° *London*, 1770.

DUBAR (J.). Ostéographie de la baleine echouée à l'est du port d'Ostende le 4 Nov. 1827; précédée d'une notice sur la découverte et la dissection de ce cétacée. 8° *Bruxelles*, 1828.

DUCROTAY *de* BLAINVILLE (Henri Marie). Manuel d'actinologie, ou de zoophytologie. 8° *Paris*, 1834.

——. Manuel de malacologie et de conchyliologie, contenant une histoire abrégée de cette partie de la zoologie; des considérations générales sur l'anatomie, la physiologie et l'histoire naturelle des malacozoaires; des principes de conchyliologie et un système général de malacologie [with the *nouvelles additions*]. 8° *Paris*, 1825.

——. ——. Planches. 8° *Paris*, 1827.

DUGÈS (Antoine). Recherches sur l'organisation de quelques espèces d'oxyures et de vibrions; extrait des annales des sciences naturelles. 8° *Paris*, 1826.

DUMERIL (A. M. Constant). Zoologie. See Dumeril (A. M. C.). Élémens des sciences naturelles; tom. 2d. 8° 1830. (*Natural History, General works on.*)

——. Zoologie analytique, ou méthode naturelle de classification des animaux. 8° *Paris*, 1806.

DUPIN (Andr. Mar. J.-Jacq.) et Jouy (V. J. Étienne *de*). Discours prononcés dans la séance de l'Académie Française pour la réception de M. Dupin l'ainé; 30 Août 1832. 4° *Paris*, 1832. (*Three copies.*)

The subject of Dupin's speech is the life of Cuvier, to whom he succeeded in the Academy.

E.

EDWARDS (George). A natural history of birds, with the figures, engraved on copper plates, after curious original drawings from life, and exactly coloured; with full and accurate descriptions; 4 vols. 4°. *London*, 1743–1751.

EDWARDS (GEORGE). Histoire naturelle des divers oiseaux ; 2 pts. in 1 vol. 4° *Londres*, 1745.
Wants two more volumes.

——. Gleanings of natural history, exhibiting figures of quadrupeds, birds, insects, plants, &c., with descriptions, designed, engraved, and coloured, after nature ; *Eng. & Fr.* ; 3 vols. 4° *London*, 1758–1764.

EDWARDS (H. MILNE). See Audouin (J. V.) et Edwards (M. H.).

EHRENBERG (C. G.). Organisation Systematik und geographisches Verhältniss der Infusionsthierchen ; zwei Vorträge in der Akademie zu Berlin. fol. *Berlin*, 1830.

——. Zur Erkenntniss der Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes ; zweiter Beitrag. fol. *Berlin*, 1832.

——. Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes ; dritter Beitrag. fol. *Berlin*, 1834.

EICHWALD (EDUARD). Naturhistorische skizze von Lithuanen.....in .....zoologischer hinsicht. See Eichwald (E.). Naturhistorische, &c. 4° 1830. (*Geology.*)

ELLIS (JOHN). An essay towards a natural history of the corallines and other marine productions of the like kind, commonly found on the coasts of Great Britain and Ireland ; to which is added the description of a large marine polype, taken near the North Pole by the whale-fishers in the summer 1753. 4° *London*, 1755.

EMBLETON (R.). Address delivered at the fourth anniversary of the Berwickshire Naturalists' Club in 1835. 8° *Berwick*, 1835.

ERXLEBEN (Jo. CHRIST. POLYC.). Systema regni animalis ; classis I ; mammalia. 8° *Lipsiæ*, 1777.
No more published.

ESPER (EUGENIUS JOHANN CHRISTOPH). Die Pflanzenthiere ; 2 vols. 4° *Nürnberg*, 1792–1794.

——. Fortsetzungen der Pflanzenthiere ; 2 vols. 4° *Nürnberg*, 1797.

ÉTIENNE *de* JOUY (VICT. JOS.). See Jouy (V. J. É. de).

F.

FABER (JOANNES). Disquisitio de xiphia sive gladio ; præside P. J. Hartmann. 4° *Regiomonti*, [1693].

FABRICIUS (Jo. CHRIST.). See Anonymous. Epitome entomologiæ Fabricianæ. 8° 1797.

——. See Coquebert (A. J.). Illustratio iconographica insectorum, &c. fol. 1799, &c.

——. Entomologia systematica ; 6 vols. 8° *Hafniæ*, 1792–1794.

——. Supplementum entomologiæ systematicæ. 8° *Hafniæ*, 1798.

——. Genera insectorum, eorumque characteres naturales secundum numerum, figuram, situm et proportionem omnium partium orbis ; adiecta mantissa specierum nuper detectarum. 8° *Chilonii*.

——. Mantissa insectorum ; 2 vols. 8° *Hafniæ*, 1787.

——. Species insectorum ; 2 vols. 8° *Hamburgi & Kilonii*, 1781.

——. Systema entomologiæ. 8° *Flensburgi & Lipsiæ*, 1775.

FAILLE (CLÉMENT *de la*). See Delafaille (C.).

FEBURIER (—). Traité complet théorique et pratique sur les abeilles. 8° *Paris*, 1810. (*Two copies.*)

FERCHAULT (RÉNÉ-ANTOINE *de* REAUMUR). See Reaumur (R. A. Ferchault de).

FERMIN (PHILIPPE). Dissertation sur le crapaud de Surinam nommé

Pipa. See Fermin (P.). Traité des maladies les plus fréquentes à Surinam. 12° 1764. (*Anatomy.*)

FERRARA (Francesco). Memorie.....sopra il mele Ibleo. See Ferrara (F.). Memorie sopra il lago Naftia, &c. 8° 1805. (*Miscellaneous.*)

FISCHER (Christianus Gabriel). See Linckius (J. H.). De stellis marinis. fol. 1733.

FISCHER (Joannes Baptista). Synopsis mammalium. 4° *Stuttgardtiæ*, 1829.

——. Addenda, emendanda et index ad Synopsis mammalium. 8° *Stuttgardtiæ*, 1830.

——. Zoognosia tabulis synopticis illustrata; 3 vols. 4° & 8° *Mosquæ*, 1813 & 1814.

FISCHER (Johannes Leonardus). See Wernerus (P. C. F.). Vermium intestinalium brevis expositionis continuatio secunda. 8° 1786.

——. Pauli Christ. Frid. Werneri vermium intestinalium brevis expositionis continuatio tertia. 8° *Lipsiæ*, 1788.

FISCHER *de* WALDHEIM (Gotthelf). Adversaria zoologica; fasciculus primus et secundus. 4° *Mosquæ*, 1819.

——. Entomographia Imperii Russici; *Lat. & Fr.* vol. I. 4° *Mosquæ*, 1821.

——. Genera insectorum systematice exposita et analysi iconographica instructa; vol. I. genera coleopterorum; *Lat. & Fr.* 4° *Mosquæ*, 1821.
Bound with the preceding.

——. Essai sur la Pellegrina ou la perle incomparable des frères Zozima. 8° *Moscou*, 1818.

——. Lettre sur une nouvelle espèce de Tarsier. 4° *Mayence*, 1802.

——. Notice sur le Tettigopsis, nouveau genre d'orthoptères de la Russie. 4° *Moscou*, 1830.

FLOUREUS (P.). Eloge historique de G. Cuvier. 4° *Paris*, 1835.

FONTANA (Felice). Ricerche fisiche sopra il veleno della vipera. 8° *Lucca*, 1767.

FORSKÅL (Petrus). Descriptiones animalium quæ in itinere Orientali observavit; edidit C. Niebuhr; adjuncta est materia medica Kahirina. 8° *Hauniæ*, 1775.

FORSTER (John Reynolds). Fauna Sinensis. See Osbeck (P.) A voyage to China and the East Indies. 8° 1771. (*Voyages.*)

——. A catalogue of the animals of North America, to which are added short directions for collecting, preserving, and transporting all kinds of natural history curiosities. 8° *London*, 1771.

——. An account of several quadrupeds from Hudson's Bay; of the birds sent from thence. 4° *London*, 1773. (*Two copies.*)

——. Novæ species insectorum; centuria I. 8° *London*, 1771.
No more published.

——. Observations on the brumal retreat of the swallow. 8° *London*, 1813.

FORSTER (T.). An essay on the flight and migration of birds. See Forster (T.). Annals of some remarkable aerial and alpine voyages. 8° 1832. (*Miscellaneous.*)

FRANCINI (Horace *de*). Hippiatrique; où est traicté des causes des maladies du cheval. 4° *Paris*, 1607.

FRANCUS (Johannes). See Marius (J). Castorologia. 8° 1685.

FREMERY (N. C. *de*). See Vrolik (W.). Specimen anatomico-zoologicum de phocis. 8° 1822.

G.

GAIMARD (J. Paul). See Gaymard (J. P.).

GARNOT (—). Zoologie, &c. See Duperrey (L.). Voyage..... de la Coquille, &c. 4° 1826, &c. (*Voyages.*)

GAYMARD (J. Paul). See Dumont d'Urville (J. S. C.). Voyage sur .....l'Astrolabe, &c. 8° 1830, &c. (*Voyages.*)

——. Zoologie. See Freycinet (L. C. D. de). Voyage autour du monde. 4° 1825, &c. (*Voyages.*)

GEER (Charles *de*). Mémoires pour servir à l'histoire des insectes; 7 vols. 4° *Stockholm*, 1752–1778.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE (Étienne). Rapports et différences des deux zoologies, celle des époques antédiluviennes, et celle du monde actuelle. See Geoffroy Saint-Hilaire (É.). Palæontographie, &c. 8° 1833. (*Geology.*)

GÉRARDIN (Sébastien). Tableau élémentaire d'ornithologie, ou histoire naturelle des oiseaux que l'on rencontre communément en France, suivi d'un traité sur la manière de conserver leurs dépouilles; 2 vols. 8° *Paris*, 1806.

——. Recueil de planches du tableau élémentaire d'ornitologie,.....précédé d'un traité sur la manière de conserver leurs dépouilles pour en former des collections; suivi d'une Aviceptologie; la manière d'élever les chenilles pour en obtenir des beaux papillons, &c. 4° *Paris*, 1822.

GESNERUS (Conradus). See Moufetus (T.). Insectorum.....theatrum. fol. 1634.

——. Historiæ animalium liber I, de quadrupedibus viviparis; liber II, de quadrupedibus oviparis; liber III, de avium natura; liber IV, de piscium et aquatilium animalium natura; 4 vols. fol. *Francofurti*, 1617–1620.

——. Icones animalium quadrupedum viviparorum et oviparorum, quæ in hist. animalium describuntur, cum nomenclaturis singulorum Lat. Ital. Gal. et Germ. plerunque per certos ordines digestæ. fol. *Tiguri*, 1553.

——. Icones avium omnium quæ in historia avium C. Gesneri describuntur, cum nomenclaturis singulorum Lat. Ital. Gal. et Germ. plerunque per certos ordines digestæ. fol. *Tiguri*, 1560.

——. Nomenclator aquatilium animantium, icones animalium aquatilium in mari et dulcibus aquis degentium plusquam DCC, cum nomenclaturis singulorum Lat. Gr. Ital. Hisp. Gal. Germ. Ang. aliisque interdum, per certos ordines digestæ. fol. *Tiguri*, 1560.

GIORGI (Federigo). Del modo di conoscere i buoni falconi, astori, e sparvieri, di essercitarli, e farli perfetti, di governarli, e di medicarli. 8° *Vinegia*, 1573.

GLOGER (Constantin Lambert). Der Abändern der Vögel durch Einfluss des Klimas. 8° *Breslau*, 1833.

——. Disquisitionum de avibus ab Aristotele commemoratis; specimen I. 8° *Vratislaviæ*, 1830.

——. Schlesiens Wirbelthier-Fauna; ein systematischer Ueberblick der in dieser Provinz workommenden Sängthiere, Vögel, Amphibien, und Fische. 8° *Breslau*, 1833.

GODART (J. B.) See Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle; insectes, &c. 1789, &c. (*Miscellaneous.*)

GOEDARTIUS (Johannes). De insectis, cum notularum additione, operâ M. Lister; item appendicis ad historiam animalium Angliæ ejusdem M. Lister altera editio; 2 pts. in 1 vol. 8° *Londini*, 1685.

GOEDARTIUS (JOHANNES). Of insects, done into English, and methodized with the addition of notes [by M. Lister]. 4° *York*, 1682.

GOEZE (JOHANN AUGUST EPHRAIM). Versuch einer Naturgeschichte der Eingeweidewurmer thierischer Körper. 4° *Blankenburg*, 1782.

GOLDFUSS (AUGUST). Ausführliche Erläuterung des Naturhistorischen Atlas; pts. I–III; & pp. 1–72 of pt. IV. 4° *Düsseldorf*, 1826, &c.

——. Naturhistorischer Atlas; pts. I–XVI. obl. fol.

GORING (C. R.) and PRITCHARD (A.). Microscopic illustrations of a few.....living objects with their natural history. See Goring (C. R.) and Pritchard (A.). Microscopic illustrations, &c. 8° 1830. (*Optics.*)

GOÜAN (ANTONIUS). Historia piscium, sistens ipsorum anatomen externam, internam, atque genera in classes et ordines redacta. 8° *Argentorati*, 1770.

GOULD (C.). Directions for preparing vegetable infusions to produce animalcules. See Gould (C.). The companion to the microscope, &c. 12° 1828. (*Optics.*)

——. ——. ——. 12° 1832. (*Optics.*)

GRANDSAGNE (J. B. F. S. AJASSON *de*). See Ajasson de Grandsagne (J. B. F. S.).

GRAY (JOHN EDWARD). Shells, &c. See Parry (Sir W. E.). A supplement to the appendix of C. P.'s voyage, &c. 4° 1824. (*Voyages.*)

——. *Spicilegia zoologica*; or original figures and short systematic descriptions of new and unfigured animals; pt. I. 4° *London.*

——. *Synopsis reptilium*, or short descriptions of the species of reptiles; pt. I, Cataphracta; tortoises, crocodiles, and enaliosaurians. 8° *London*, 1831.

——. Various tracts on conchology; (from the *Phil. Mag.*). 8° *London.* [various years.]

GRONOVIUS (LAURENTIUS THEODORUS). Bibliotheca regni animalis atque lapidei, seu recensio auctorum et librorum qui de regno animali et lapideo tractant. 4° *Lugduni Batavorum*, 1760.

——. Zoophylacium Gronovianum, exhibens animalia quadrupeda, amphibia, pisces, insecta, vermes, molusca, testacea et zoophyta quæ in museo suo adservavit atque descripsit. fol. *Lugduni Batavorum*, 1781.

GUÉRIN (M. F. E.). Iconographie du règne animal de Cuvier. 8° *Paris.*
See under Cuvier for text.

GÜNTHER (FRIEDRICH CHRISTIAN). Sammlung von Nestern und Eyern verschiedener Vögel aus den Cabineten des G. H. Schmidels und des Verfassers; gestochen und herausgegeben durch A. L. Witsing; 1ste Heft. fol. *Nürnberg*, 1772.

GYLLIUS (PETRUS). Ex Æliani historia Latine facti; itemque ex Porphyrio, Heliodoro, et Oppiano luculentis accessionibus aucti, lib. XVI de vi et natura animalium; ejusdem Gyllii liber unus de Gallicis et Latinis nominibus piscium. 4° *Lugduni*, 1535.

H.

HALLER (ALBERTUS *von*). See Roesel de Rosenhof (A. J.). Historia naturalis ranarum. fol. 1758.

HARLAN (RICHARD). American herpetology, or genera of the American reptilia; with a synopsis of the species. 8° *Philadelphia*, 1827.

——. Observations on the genus Salamandra, and description of a new genus of quadrupeds of the order Edentata; (from the *Annals of the New York Lyceum of Natural History*, vol. I.) 8°

HARLAN (Richard). Medical and physical researches, or original memoirs in medicine, surgery, physiology, geology, zoology, and comparative anatomy. 8° *Philadelphia*, 1835.

HARTMANN (Philippus Jacobus). See Faber (J.). Disquisitio de xiphia. 4° [1693].

——. See Thormann (M. F.). Disquisitio de phoca. 4° 1688.

HENLE (F. G. J.). Über Narcine, eine neue Gattung electrische Rochen nebst einer Synopsis der electrischen Rochen. 4° *Berlin*, 1834.

——. Über die Gattung Branchiobdella und über die Deutung der inneren Geschlechtstheile bei den Anneliden und hermaphroditischen Schnecken. 8° *Berlin*, 1835.

HERBST (Joh. Friedr. Wilh.). Natursystem der ungeflügelten Insekten; 3 vols. 4° *Berlin*, 1797–1799.

HILL (John). An history of animals, containing descriptions of the birds, beasts, fishes, and insects of the several parts of the world. fol. *London*, 1752.

——. Essays in natural history and philosophy, containing a series of discoveries by the assistance of the microscope. 8° *London*, 1752.

HITCHCOCK (E.). Report on the.....zoology of Massachusetts. 8° with plates. See Hitchcock (E.). Report, &c. (*Geology*). 8° *Amherst*, 1835.

HOEFNAGEL (D. J.). Diversæ insectorum volatilium icones ad vivum depictæ. 4° *Amstelodami*, 1630.

HOEVEN (J. *van der*). See Van der Hoeven (J.).

HOLTEN (J. S.). See Muller (O. F.). Zoologia Danica; vol. iv. fol. 1806.

HOME (Sir Everard). The distinguishing characters between the ova of the Sepia and those of the Vermes testacea, that live in water, explained. See Tuckey (J. K.). Narrative of an expedition to explore the river Zaire. 4° 1818. (*Voyages.*)

HOPE (F. W.). Description of the buprestidæ in the collection of. 8° *London*, 1836.

HORNSCHUCH (D. F.). See Rosenthal (D. F.) et Hornschuch (D. F.) Epistola de balænopteris, &c. 4° 1825.

HOUEL (J. P. L. L.). Histoire naturelle des deux éléphants male et femelle du Muséum de Paris. fol. *Paris*, an xii–1803.

HUISH (Robert). A treatise on the nature, economy, and practical management of bees, containing a description of hives invented by foreign apiarians, and of a newly invented hive. 8° *London*, 1815.

HUPSCH (J.-A.-W.-K.). Rélation de la découverte d'un remède efficace contre la maladie contagieuse des bêtes à cornes; *Fr. & Germ.* 12° *Cologne sur le Rhin*, 1776. (*Three copies.*)

J.

JACOBSON (Ludvig). Die okenschen Körper, oder die primordialnieren. 4° *Kopenhagen*, 1830.

JARDINE (Sir William). An address to the members of the Berwickshire Naturalists' Club, delivered at the anniversary meeting held at Yetholm, 1836. 8° 1836.

JOBLOT (L.). Observations faites sur une multitude d'insectes, &c. See Joblot (L.). Déscription.....de plusieurs.....microscopes. 4° 1718. (*Optics.*)

JEFFRIES (David). A treatise on.....pearls. See Jeffries (D.). A treatise on diamonds, &c. 8° 1750. (*Miscellaneous.*)

JENYNS (LEONARD). A manual of British vertebrate animals, or descriptions of all the animals belonging to the classes mammalia, aves, reptilia, amphibia, and pisces, which have been hitherto observed in the British Islands, including the domesticated, naturalized, and extirpated species, the whole systematically arranged. 8° *Cambridge*, 1835.

JOHNSON (JAMES RAWLINS). A treatise on the medicinal leech, including its medical and natural history, with a description of its anatomical structure; also remarks upon the diseases, preservation, and management of leeches. 8° *London*, 1816. (*Two copies.*)

——. Further observations on the medicinal leech, comprising observations on the hirudo vulgaris, h. stagnalis, et h. complanata, now constituting the genus glossopora. 8° *London*, 1825.

JONSTONUS (JOHANNES). Admiranda avium, quadrupedum, exanguium, piscium. See Jonstonus (J.). Thaumatographia naturalis. 12° 1632. (*Miscellaneous.*)

——. Historiæ naturalis de avibus libri VI. fol. *Amstelodami*, 1657.

——. Historiæ naturalis de exanguibus aquaticis libri IV. fol. *Amstelodami*, 1657.

——. Historiæ naturalis de insectis libri III; de serpentibus et draconibus libri II; 2 vols. fol. *Amstelodami*, 1657.

——. Historiæ naturalis de piscibus et cetis libri V. fol. *Amstelodami*, 1657.

——. Historiæ naturalis de quadrupedibus libri. fol. *Amstelodami*, 1657.

JOURNALS, &c.

ZOOLOGICAL (the) Journal from March 1824 to June 1830; conducted by T. Bell, J. G. Children, J. de C. Sowerby, and G. B. Sowerby, (N. A. Vigors), &c.; vols. I–IV. and 2 Nos. of vol. V. 8° *London*, 1824–1830.

JOUY (VICT. JOS. ÉTIENNE *de*). See Dupin (A. M. J. J.) et Jouy (V. J. É. de). Discours.....pour la réception de M. Dupin. 4° 1832.

JOVIUS (PAULUS). De Romanis piscibus libellus. fol. *Romæ*, 1524.

K.

KÆMPFERUS (ENGELBERTUS). Amœnitatum exoticarum politico-physico-medicarum fasciculi V. See Kæmpferus (E.). Amœnitatum, &c. 4° 1712. (*Voyages.*)

KANMACHER (FREDERICK). See Adams (G.). Essays on the microscope. 4° 1798. (*Optics.*)

KAYE or KEY (JOHN). See Caius (J.).

KIRBY (WILLIAM). Land invertebrate animals, &c. See Parry (Sir W. É.). A supplement to the appendix of C. P.'s voyage, &c. 4° 1824 (*Voyages.*)

——. See Richardson (J.). Fauna Boreali-Americana. 4° 1829.

——. *Monographia apum Angliæ*; or an attempt to divide into their natural genera and families, such species of the Linnean genus Apis as have been discovered in England; to which are prefixed remarks upon the class hymenoptera; 2 vols. 8° *Ipswich*, 1802.

——. On the power, wisdom and goodness of God, as manifested in the creation of animals, and in their history, habits and instincts; 2 vols. 8° *London*, 1835.

KIRBY (WILLIAM) and SPENCE (W.). An introduction to entomology, or elements of the natural history of insects; 4 vols. 8° *London*, 1818–1826.

KLEEMANN (Ch. Frid. Carl). See Rösel von Rosenhof (A. J.). Der monatlich-herausgegebenen Insecten-Belustigung. 4° 1746.

——. Kurzer Vorbericht zu der Natur- und Insecten-Geschichte. 4° [*Nürnberg*, 1761].

KLEIN (Jacobus Theodorus). Historiæ avium prodromus cum præfatione de ordine animalium in genere; accessit historia muris alpini et vetus vocabularium animalium MS. 4° *Lubecæ*, 1750.

——. Historiæ piscium naturalis promovendæ missus primus, de lapillis eorumque numero in craniis piscium, cum præfatione de piscium auditu; accesserunt; 1, anatome tursinoum; 2, observata in capite raiæ. 4° *Gedani*, 1740.

——. Historiæ piscium naturalis promovendæ missus quartus; de piscibus per branchias apertas spirantibus ad justum numerum et ordinem redigendis; horum series prima, cum additamento ad missum tertium. 4° *Lipsiæ*, 1744.

——. Historiæ piscium naturalis promovendæ missus quintus et ultimus; de piscibus per branchias apertas spirantibus, cum additionibus ad missus II, III, IV; et epistola de cornu piscis carinæ navis impacto. 4° *Gedani*, 1749.

——. Mantissa ichthyologica de sono et auditu piscium. 4° *Lipsiæ*, 1746.

——. Quadrupedum dispositio brevisque historia naturalis. 4° *Lipsiæ*, 1751.

——. Stemmata avium; accedunt nomenclatores Polono-Latinus et Latino-Polonus. 4° *Lipsiæ*, 1759.

——. Tentamen methodi ostracologicæ, sive dispositio naturalis cochlidum et concharum; accedit commentariolum in Plinii Hist. Nat. lib. IX. c. 33; denique sciagraphia methodi ad genus serpentium digerendum; 3 pts. in 1 vol. 4°. *Lugduni Batavorum*, 1753.

KLEINER (Salomon). Représentation des animaux de la ménagérie de S. A. S. Monseigneur le Prince Eugène de Savoye. obl. fol. *Augsbourg*, 1734.

L.

LACÉPÈDE (Bern. Germ. Étienne *de la* Ville-sur-Illon *de*). Œuvres; édition dirigée par A. G. Desmarest; vols. I–X. 8° *Paris*, 1826–1832.

LACHMUND HILDESHEIM (Fridericus). De ave Diomeda. 12° *Amstelodami*, 1674.

LAENNEC (Théophile). Mémoire sur les vers vésiculaires, et principalement sur ceux qui se trouvent dans le corps humain. 4° [*Paris*, 1805.]

LAFAILLE (Clément *de*). See Delafaille (C.).

LAMARCK (J. B. P. Ant. *de* Monnet *de*). See Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle des vers. 4° 1792, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Extrait du cours de zoologie du muséum d'histoire naturelle sur les animaux sans vertèbres. 8° *Paris*, 1812.

——. Histoire naturelle des animaux sans vertèbres.....précédée d'une introduction offrant.....l'exposition des principes fondamentaux de la zoologie; 8 vols. 8° *Paris*, 1815–1822.

——. Philosophie zoologique, ou exposition des considérations rélatives à l'histoire naturelle des animaux; 2 vols. 8° *Paris*, 1809.

LAMOUROUX (J. V. F.). See Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle des vers. 4° 1792, &c. (*Miscellaneous.*)

LAMOUROUX (J. V. F.). Exposition méthodique des genres de l'ordre des polypiers avec leur déscription et celle des principales espèces. 4° *Paris*, 1821.

LANCISIUS (JOANNES MARIA). Dissertatio historica de bovilla peste ex Campaniæ finibus an. 1713 Latio importata, deque præsidiis ad avertendam aeris labem et annonæ caritatem adhibitis; cui accedit consilium de equorum epidemia quæ Romæ grassata est an. 1712. 4° *Romæ*, 1715.

LANGIUS (CAROLUS NICOLAUS). Methodus nova et facilis testacea marina in classes, genera et species distribuendi. 4° *Lucernæ*, 1722.

LASSONE (JEAN-MARIE-FRANÇ. *de*). An account of the tenia, &c. See Lassone (J. M. F. de). An account, &c. 8° 1777. (*Anatomy.*)

LATHAM (JOHN). A general synopsis of birds; 3 vols. in 6 pts. 4° *London*, 1781–1785.

——. Supplement [I and II] to the general synopsis of birds; 2 vols. 4° *London*, 1787 & 1802.

——. A general history of birds [and index]; 11 vols. 4° *Winchester*, 1821–1828.

——. Index ornithologicus complectens avium divisiones in classes, ordines, genera, species, ipsarumque varietates; 2 vols 4° *Londini*, 1790.

LATREILLE (P.-ANDRÉ). Histoire naturelle des singes faisant partie de celle des quadrupèdes de Buffon, présentée sous un ordre dans lequel les supplémens sont fondus avec le premier texte; et augmentée de notes, d'additions considérables, &c. See Buffon (G. L. L. de). Histoire naturelle générale; [vols. XXXV and XXXVI of the Paris edition in 127 vols.] 8° 1799, &c. (*Natural History, General works on.*)

——. Crustacées, arachnides et insectes. See Cuvier (G. L. C. F. D.). Le règne animal. 8° 1829, &c.

——. See Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle; insectes, &c. 1789, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Considérations générales sur l'ordre naturel des animaux composant les classes des crustacés, des arachnides et des insectes. 8° *Paris*, 1810.

——. Cours d'entomologie; ou de l'histoire naturelle des crustacés, des arachnides, des myriapodes, et des insectes; p^re^ année; 2 vols. 8° *Paris*, 1831.

——. Familles naturelles du règne animal, avec l'indication de leurs genres. 8° *Paris*, 1825.

——. Histoire naturelle générale et particulière des crustacés et des insectes, ouvrage faisant suite aux œuvres de Buffon, et partie du cours complet d'histoire naturelle par Sonnini; 14 vols. 8° *Paris*, an X–XIII (1802–1805).

LAYARD (DANIEL PETER). An essay on the nature, causes, and cure of the contagious distemper among the horned cattle of these kingdoms. 8° *London*, 1757.

LEA (ISAAC). Description of six new species of the genus Unio; read before the Amer. Philos. Society, Nov. 2^d^, 1827. 4°.

From the *Transactions* of the Society.

——. Observations on the genus Unio, together with descriptions of 18 new species of the genus Symphynota, now separated from the family of Naiades, containing nine species. 4° *Philadelphia*, 1829.

From the *Transactions of the American Philosophical Society*, vol. III. N. S.

——, ——; together with descriptions of new genera and species in the families Naiades, Melaniana and Colimacea; (read before the Am. Phi-

losophical Society, and published in vols. III and IV N. S. of their Transactions. 4° *Philadelphia*, 1832.

LEA (ISAAC). Observations on the genus Unio, together with descriptions of new genera and species in the families Najades, Conchæ, Colimacea, Lymnæana, Melaniana and Peristomiana. 4° *Philadelphia*.

——. A synopsis of the family of the Naïades. 8° *Philadelphia*, 1836.

LEACH (WILLIAM ELFORD). Observations on the genus Ocythoë of Rafinesque, with a description of a new species. See Tuckey (J. K.). Narrative of an expedition to explore the river Zaire. 4° 1818. (*Voyages.*)

——. Zoological miscellany; being descriptions of new or interesting animals; 3 vols. 8° *London*, 1814–1817.

LECHE (JOANNES). See Uddman (J.). Novæ insectorum species. 4° [1753.]

LEFEBVRE (A.). Lettre sur le Canopus obtectus de Fabricius. 8° [1835.]

LEONICENUS (NICOLAUS). De animalibus.....serpentibus, tiro seu vipera. See Leonicenus (N.). De Plinii.....erroribus. 4° 1529. (*Miscellaneous.*)

LEPELETIER *de* SAINT FARGEAU (AM.). See Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle; insectes, &c. 1789, &c. (*Miscellaneous.*)

LESSON (RENÉ PRIMEVÈRE) et GARNOT (——). Zoologie, &c. See Duperrey (L. J.). Voyage.....de la Coquille. 4° 1826. (*Voyages.*)

LEVAILLANT (FRANÇOIS). Histoire naturelle des oiseaux d'Afrique; 6 vols. 4° *Paris*, 1799–1808.

——. ——. planches; 2 vols. 4°.

LINCKIUS (JOHANNES HENRICUS). De stellis marinis; figuras et autoris observationes disposuit et illustravit C. G. Fischer; accedunt E. Luidii, de Reaumur, et D. Kade hujus argumenti opuscula. fol. *Lipsiæ*, 1733.

LINNÆUS or LINNE (CAROLUS). Vita P. Artedi. See Artedus (P.). Ichthyologia. 8° 1738.

——. See Bäck (A.). Animalia composita.....examini submittit. 4° 1759.

——. See Murray (A.). Fundamenta testaceologiæ. 4° [1771.]

——. Fauna Sueciæ, sistens animalia Sueciæ regni. 8° *Stockholmiæ*, 1746.

——. ——. 8° *Stockholmiæ*, 1761.

——. Oratio de necessitate peregrinationum intra patriam, ejusque elenchus animalium per Sueciam observatorum; accedunt J. Browallii examen epicriseos Siegesbeckianæ in systema plantarum et J. Gesneri dissertationes de partium vegetationis et fructificationis structura, differentia et usu. 8° *Lugduni Batavorum*, 1743.

LISTER (MARTIN). See Anonymous. Appendix ad historiæ animalium Angliæ tres tractatus. 4° 1681.

——. See Goedartius (J.). De insectis, &c. 8° 1685.

——. ——. Of insects, &c. 4° 1682.

——. De cochleis. See Lister (M.). Exercitatio anatomica in qua de cochleis.....agitur. 8° 1694. (*Anatomy.*)

——. De buccinis. See Lister (M.). Exercitatio anatomica altera, &c. 8° 1695. (*Anatomy.*)

——. Conchyliorum bivalvium exercitatio anatomica tertia. See Lister (M.). Conchyliorum, &c. 4° 1696. (*Anatomy.*)

——. De scarabæis Britannicis. See Raius (J.). Historia insectorum. 4° 1710.

LISTER (MARTIN). De cochleis, tam terrestribus quam fluviatilibus exoticis, seu quæ non omnino in Anglia inveniuntur, liber. obl. 4° *Londini*, 1685.

This book consists of proof impressions before lettering of the first five books of Dr. Lister's Historia Conchiliorum. There are notes on the fly-leaf copied from a similar series of proofs in the library of the British Museum. Da Costa has written in the margin some of the lettering which Dr. Lister printed on the plates; and also some manuscript notes made by Petiver in his copy of the work now in the British Museum library.

——. ——. fol. *Londini*, 1685, &c.

Another series of proof impressions, often before the letters, of the plates, which form part of the first five books of the work, but without manuscript notes.

——. Historia Conchyliorum; (lib. I–VII. §6); 2 vols. fol. *Londini*, 1692.

These two volumes form a complete copy of the original edition of the work, with manuscript notes by E. M. da Costa.

——. Historiæ animalium Angliæ tres tractatus; unus de araneis; alter de cochleis tum terrestribus tum fluviatilibus; tertius de cochleis marinis; quibus adjectus est quartus de lapidibus ejusdem insulæ ad cochlearum quandam imaginem figuratis. 4° *Londini*, 1678.

LITTLE (JOHN). Practical observations on the improvement and management of mountain sheep and sheep farms. 8° *Edinburgh*, 1815.

LUIDIUS (EDWARDUS). De stellis marinis Oceani Britannici, nec non de asteriarum, entrochorum et encrinorum origine. See Linckius (J. H.). De stellis marinis. fol. 1733.

——. De stellis marinis, &c. See Luidius (E.). Lithophylacii Britannici ichnographia. 8° 1760. (*Geology.*)

LYONET or LYONNET (PIERRE). Recherches sur l'anatomie et les métamorphoses de différentes espèces d'insectes; 2 vols. 4° *Paris*, 1832.

——. Traité anatomique de la chenille, qui ronge le bois de saule. 4° *La Haye*, 1760.

M.

MAGENDIE (F.). See Desmoulins (A.). Anatomie des systèmes nerveux des animaux à vertèbres, &c. 8° 1825. (*Anatomy.*)

MAJOR (JOHANN-DANIEL). See Columna (F.). De purpura. 4° 1675.

MALPIGHI (MARCELLO). Dissertatio epistolica de Bombyce; Societati Regiæ Londini dicata. 4° *Londini*, 1669.

MARIUS (JOANNES). Castorologia, explicans castoris animalis naturam et usum medico-chemicum; aucta a J. Franco. 8° *Augustæ Vindelicorum*, 1685.

MARTINIUS (GEORGIUS). De similibus animalibus et animalium calore libri duo. 8° *Londini*, 1740.

MASSUET (PIERRE). Recherches interessantes sur l'origine, la formation, &c. des diverses espèces des vers à tuyau, qui infestent les vaisseaux, les digues, &c. de quelques-unes des Provinces-Unies. 12° *Amsterdam*, 1733.

MAUDUYT *de la* VARENNE (P. J. E.). See Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle; insectes, &c. 1789, &c. (*Miscellaneous.*)

——. ——; oiseaux. 4° 1782, &c. (*Miscellaneous.*)

MAUSSACUS (PHILIPPUS JACOBUS). See Aristoteles. Historia de animalibus. fol. 1619.

MEIBOMIUS (JOHANNES HENRICUS). Epistola de κυνοφορα. See Paullinus (C. F.). Cynographia curiosa. 4° 1685.

MENÉTRIS (E.). Catalogue raisonné des objets de zoologie recueillis dans un voyage au Caucase et jusqu'aux frontières actuelles de la Perse. 4° *St. Pétersbourgh*, 1832.

MERIAN (MARIA SIBYLLA). Metamorphosis insectorum Surinamensium, in qua erucæ ac vermes Surinamenses cum omnibus suis transformationibus ad vivum delineantur; tum etiam generatio ranarum, bufonum rariorum, lacertarum, serpentum araneorum, et formicarum exhibetur; [the text by G. Commelin]. fol. *Amstelodami*, 1705.

MEYRAUX (—). Résumé de mammologie, ou histoire naturelle des mammifères, contenant les charactères distinctifs, l'organisation, les habitudes et la classification de ces animaux, avec la déscription et l'histoire des familles et des genres; précédé d'une introduction historique, et suivi d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire; complété par une iconographie; 2 pts. in 1 vol. 32° *Paris*, 1828.

MIGNOT *de* MONTIGNY (ÉTIENNE). See Montigny (E. M. de).

MILLER (J. S.). A natural history of the Crinoidea, or lily-shaped animals; with observations on the genera asteria, euryale, comatula, and marsupites. 4° *Bristol*, 1821.

MILLS (JOHN). An essay on the management of bees. 8° *London*, 1766.

——. A treatise on cattle, shewing the most approved methods of breeding, rearing, and fitting for use horses, asses, mules, horned cattle, sheep, goats and swine; to which is added a dissertation on their contagious diseases. 8° *London*, 1776.

MILNE EDWARDS (H.). See Audouin (V.) et Edwards (H. M.).

MOLITOR (NIKLAS KARL). Bemerkungen über den Einfluss des Pflanzen auf das Thierreich. See Ingen-Housz (J.). Vermischte schriften. 8° 1782. (*Miscellaneous.*)

MONRO (ALEXANDER). An essay upon the hydatids of the human body. 8° *Edinburgh*, 1811.

MONTAGU (GEORGE). Testacea Britannica, or natural history of British shells, marine, land and fresh-water; 2 vols. 4° *London*, 1803.

——. Supplement to Testacea Britannica. 4° *London*, 1808.

MONTIGNY (ÉTIENNE MIGNOT *de*). See Anonymous. Instructions et avis aux habitans des provinces méridionales, &c. 4° 1775.

MORIGGIA (PAOLO). Pesci del Lago Maggiore. See Moriggia (P.). Historia della nobiltà et qualità del Lago Maggiore. 8° 1603. (*Miscellaneous.*)

MORREN (CAROLUS-F.-A.). De lumbrici terrestris historia naturali necnon anatomia, tractatus. 4° *Bruxelles*, 1829.

MORTEMART-BOISSE (—). Notice sur le troupeau de moutons Anglais importé en 1774 par F. Delporte, et sur l'établissement formé par ses soins à Boulogne-sur-mer. 8° *Paris*, 1824.

——. Recherches sur les différentes races des bêtes à laine de la Grande-Bretagne, et particulièrement sur la nouvelle race du Leicestershire. 8° *Paris*, 1824.

MOSCARDO (LODOVICO). De' corali, conchiglie, animali. See Moscardo (L.). Note overo memorie, &c. fol. 1656. (*Miscellaneous.*)

MOUFETUS (THOMAS). Insectorum, sive minimorum animalium theatrum; olim ab E. Wottono, C. Gesnero, T. Pennio inchoatum. fol. *Londini*, 1634.

MÜLLER (OTHO FRED.). Animalcula infusoria fluviatilia et marina; cura O. Fabricii. 4° *Hauniæ*, 1786.

——. Entomostraca, seu insecta testacea quæ in aquis Daniæ et Nor-

vegiæ reperit, descripsit et iconibus illustravit. 4° *Lipsiæ & Hauniæ*, 1785.

MÜLLER (Otho Fred.). Vermium terrestrium et fluviatilium, seu animalium infusoriorum helminthicorum et testaceorum, non marinorum, historia; 3 pts. in 2 vols. 4° *Hauniæ & Lipsiæ*, 1773.

——. Zoologia Danica; seu animalium Daniæ et Norvegiæ rariorum ac minus notorum descriptiones et historia; [vol. III.] descripsit et tabulas addidit P. G. Abildgaard; [vol. IV.] descripserunt et tabulas dederunt P. G. Abildgaard, M. Vahl, J. S. Holten, J. Rathke; 4 vols. fol. *Hauniæ*, 1788–1806.

MURRAY (Adolphus). Fundamenta testaceologiæ; præside C. a Linné. 4° *Upsaliæ* [1771].

N.

NECKER (L. A). Mémoire sur les oiseaux des environs de Genève. 4° *Genève*, 1823.

NECKER (Natalis Joseph). Physiologia muscorum per examen de corporibus.....continuitatem proximamve animalis cum vegetabili concatenationem indicantibus. See Necker (N. J.). Physiologia muscorum, &c. 8° 1774. (*Botany.*)

NEEDHAM (John Turbervill). New microscopical discoveries..... on the calamary.....on the supposed embryo sole, &c. See Needham (T.). New microscopical discoveries, &c. 8° 1745. (*Optics.*)

——. Mémoire sur la maladie contagieuse des bêtes à cornes. 4° *Bruxelles*, 1770. (*Two copies.*)

NORDMANN (Alexander *von*). Mikrographische Beiträge zur Naturgeschichte der wirbellosen Thiere; Nos. I & II. 4° *Berlin*, 1832.

O.

OLIVIER (Guillaume Antoine). See Encyclopédie méthodique; Histoire naturelle; insectes, &c. 1789, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Entomologie, ou histoire naturelle des insectes; coléoptères; 8 vols. 4° *Paris*, 1789–1808.

OPPIANUS. De natura seu venatione piscium libri quinque; *Gr.* 8° *Florentiæ*, 1515.

This is the first edition of the original poem. The title is Greek and Latin. On the reverse a Latin epistle of Giunta to Musuro, to whom he dedicates the edition. On the reverse of the following leaf a Greek life of Oppianus. The poem begins on the recto of *a* iiii, and ends on the reverse of the 5th leaf of *i*. On the recto of the following leaf the errata, and on the reverse the register from *a* to *i* quaterniones omnes, and colophon 'Impressum Florentiæ in Aedibus Philippi Juntæ Elorentini [Florentini]. Anno ab incarnatione . D. xv. supra mille mense Julio Leone Decimo Pontifice.' The following fol. is blank, and so is the recto of the last, on the reverse of which is Giunta's device. The whole vol. consists of 72 fol. This collation being accurate, we must conclude either that Giunta published two edit. of this work in the same year; or else that bibliographers, who said that the register was *a*—*h* and the vol. only 64 leaves, were mistaken.

OWEN (Richard). Memoir of the pearly nautilus (*Nautilus Pompilius*, Linn.). 4° *London*, 1832.

P.

PALISOT *de* BEAUVOIS (Ambroise-Marie-François-Joseph). Mémoire sur un nouveau genre d'insecte trouvé en Afrique. 8° [*Paris*, 1802.]

PALLAS (Petrus Simon). Elenchus Zoophitorum, sistens generum adumbrationes generaliores et specierum cognitarum succinctas de-

scriptiones, cum selectis auctorum synonymis. 8° *Hagæ Comitum*, 1766.

PALLAS (Petrus Simon). Miscellanea zoologica, quibus novæ imprimis atque obscuræ animalium species describuntur et observationibus iconibusque illustrantur. 4° *Hagæ Comitum*, 1766.

——. Novæ species quadrupedum e glirium ordine, cum illustrationibus variis complurium ex hoc ordine animalium. 4° *Erlangæ*, 1778. (*Three copies.*)

——. Spicilegia zoologica; 14 fasc. 4° *Berolini*, 1767. 8°

——. ——. *Plates.* 4°

PARSONS (James). Philosophical observations on the analogy between the propagation of animals and that of vegetables. See Parsons (J.). Philosophical observations, &c. 8° 1752. (*Anatomy.*)

PASSERINI (Carlo). Alcune notizie sopra una specie d'insetto del gen. *Thrips* dannoso agli ulivi nel territorio di Pietrasanta; (estratte dagli *Atti dell' Accademia de' Georgofili*, tom. xii.) 8° [*Firenze*, 1834.]

——. Memoria sopra due specie d'insetti nocivi, uno alla vite, il bruco della *Procris ampelophaga*, e l'altro al cavolo arboreo, la larva o baco del *Lixus octolineatus*. 8° [*Firenze*, 1830?].

——. Osservazioni e notizie relative alle larve pregiudicievoli alla pianta del Gran Turco (*Zea Mays*) lette all' Accademia de' Georgofili; estr. dal. vol. x degli *atti*. 8° [*Firenze*, 1832?].

——. Osservazioni sopra alcune larve e tignole dell' ulivo, lettera al S. Lapo de' Ricci; est. dal *Giornale Agrario Toscano*, No. 23. 8° [*Firenze*, 1832?].

——. Osservazioni sopra la *Sphinx atropos* o farfalla a testa di morto. 8° *Pisa*, 1828.

——. Osservazioni sul baco danneggiatore delle ulive, e sulla mosca in cui si trasforma (*musca oleæ*, Rossi; *oscinis oleæ*, Fabr., Latr.); estratto dal *Giornale agrario Toscano*, No. 10. 8° *Firenze*, 1829.

——. Rapporto sopra l'opuscolo del Dr. P. Negri intitolato: Memoria sopra il bruco che in quest' anno devasta i seminati di frumento delle provincie di Bologna, Romagna e Ferrara; (estr. dal vol. xi degli *Atti del Accademia dei Georgofili.*) 8° [*Firenze*, 1833.]

PAULLINUS (Christianus Franciscus). Bufo breviter descriptus. 12° *Norimbergæ*, 1686.

——. Cynographia curiosa, seu, canis descriptio, et mantissa curiosa ejusdem argumenti, complectens J. Caii libell. de canibus Britannicis, et J. H. Meibomii epist. de κυνοφορα. 4° *Norimbergæ*, 1685.

PENNANT (Thomas). The literary life of, by himself; with eight appendices. 4° *London*, 1793.

——. British zoology; vol. i. Class 1. quadrupeds; 2. birds: Vol. ii. class 2. & genus xviii. &c. birds, with an essay on birds of passage: Vol. iii. class 3. reptiles; fish: Vol. iv. plates and brief explanations; 4 vols. 8° *London & Chester*, 1768–1770.

——. British zoology; class 1. quadrupeds, 2. birds: class 2, div. 2, waterfowls with an appendix: class 3. reptiles, 4. fish, 5. crustacea, &c. 3 vols. in 4 pts. 4° *Warrington*, 1776; *London*, 1777.

——. Genera of birds. 4° *London*, 1781.

——. History of quadrupeds; 2 pts. 4° *London*, 1781.

——. Indian zoology. 4° *London*, 1790.

——. Synopsis of quadrupeds. 8° *Chester*, 1771.

PENNIUS (Thomas). See Moufetus (T.). Insectorum.....theatrum. fol. 1634.

PETIVER (JACOBUS). Aquatilium animalium Amboinæ, &c. icones et nomina; with their Latin, English, Dutch, and native names. fol. [*London*].

——. Gazophylacii naturæ et artis decas I.....in qua animalia.....illustrantur. See Petiver (J.). Gazophylacii, &c. 8° & fol. 1702, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Musei Petiveriani centuria I.....rariora naturæ continens; *viz.* animalia. See Petiver (J.). Musei Petiveriani centuria, &c. 8° 1695, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Pterigraphia Americana.....adjiciuntur crustacea, testacea aliaque animalia. See Petiver (J.). Pterigraphia, &c. fol. (*Botany.*)

PEYERUS (JOANNES CONRADUS). Merycologia, sive de ruminantibus et ruminatione commentarius quo exponuntur ruminantium species et differentiæ, deinde organorum rumination inservientium admiranda structura; denique de ruminatione ipsa disseritur. 4° *Basileæ*, 1685.

PICTET (FRANÇOIS-JULES). Recherches pour servir à l'histoire et à l'anatomie des phryganides. 4° *Genève*, 1834.

PLINIUS (C. SECUNDUS). Libri de animalibus, cum notis variorum, curante J. B. F. S. Ajasson de Grandsagne; notas et excursus zoologici argumenti adjecit G. Cuvier; 2 vols. 8° *Parisiis*, 1827 & 1828.

POLI (JOSEPHUS XAVERIUS). Testacea utriusque Siciliæ, eorumque historia et anatome tabulis æneis illustrata; vol. I & II. fol. *Parmæ*, 1795.

The work was to be in 3 vols. The 1st pt. of the third vol. was printed at Parma in 1826, with notes by S. delle Chiaje.

PRINGLE (*Sir* JOHN). A discourse on the Torpedo delivered at the anniversary meeting of the Royal Society, Nov. 30, 1774. 4° *London*, 1775.

PRITCHARD (A.). See Goring (C. R.) and Pritchard (A.). Microscopic illustrations, &c. 8° 1830. (*Optics.*)

——. The microscopic cabinet of select animals. See Pritchard (A.). The microscopic cabinet, &c. 8° 1832. (*Optics.*)

PUGET (LOUIS *de*). Observations sur la structure des yeux de divers insectes et sur la trompe des papillons. 8° *Lion*, 1706.

PULTENEY (RICHARD). Catalogues of the birds, shells, and some of the more rare plants of Dorsetshire, from Hutchins's history of that county. fol. *London*, 1799.

Q.

QUOY (J. R. C. *de*). See Dumont d'Urville (J. S. C.). Voyage sur..... l'Astrolabe. 8° 1830, &c. (*Voyages.*)

——. See Freycinet (L. C. D. de). Voyage autour du monde. 4° 1825, &c. (*Voyages.*)

R.

RAFINESQUE SCHMALTZ (C. S.). Circular address on.....zoology. See Rafinesque (C. S.). Circular address, &c. 12° 1816. (*Botany.*)

——. Précis des découvertes et travaux somiologiques de R. S.; ou choix raisonné de ses principales découvertes en zoologie et en botanique. 12° *Palerme*, 1814.

RAIUS (JOHANNES). See Ray (J.).

RASPAIL (F. W.). Expériences.....ayant pour but de déterminer l'analogie qui existe entre la disposition qu'affecte la silice dans les spon-

gilles.....et celle qu'affecte l'oxalate de chaux dans les végétaux, accompagnées de l'anatomie.....des spongilles. See Raspail (F. W.). Expériences de chimie microscopique, &c. 4° (*Chemistry.*)

RASPAIL (F. W.). Histoire naturelle de l'alcyonelle fluviatile (*Alcyonella stagnorum*, Lamk.) et de tous les genres voisins; (extrait du tome IV des *Mémoires de la Société d'Histoire Naturelle de Paris.*) 4°

RATHKE (J.). See Müller (O. F.). Zoologia Danica; vol. IV. fol. 1806.

RAY (JOHN). Catalogues of English birds and fishes. See Ray (J.). A collection of English words, &c. 12° 1674. (*Miscellaneous.*)

——. See Willughbeius (F.). Ornithologiæ libri tres. fol. 1676.

——. ——. The ornithology. fol. 1678.

——. ——. De historia piscium. fol. 1686.

——. Historia insectorum; cui subjungitur appendix de scarabæis Britannicis auctore M. Lister. 4° *Londini*, 1710.

——. Synopsis methodica animalium quadrupedum, et serpentini generis; præmittuntur nonnulla de animalium in genere, sensu, generatione, divisione, &c. 8° *Londini*, 1693.

——. Synopsis methodica avium et piscium; 2 pts. in 1 vol. 8° *Londini*, 1713. (*Two copies.*)

REAUMUR (RÉNÉ-ANTOINE-FERCHAULT *de*). Art de faire éclorre et d'élever en toute saison des oiseaux domestiques de toutes espèces; 2 vols. 12° *Paris*, 1749.

——. Mémoires pour servir à l'histoire des insectes; tom. I et II, chenilles, papillons et insectes ennemis des chenilles; tom. III, vers mineurs des feuilles, teignes, pucerons, ennemis des pucerons, galles des plantes et leurs insectes; tom. IV, gallinsectes, progallinsectes et mouches à deux ailes; tom. V, mouches à quatre ailes, mouches à scies, cigales, abeilles; tom. VI, mouches à quatre ailes et supplément des mouches à deux ailes; 6 vols. 4° *Paris*, 1734–1742.

——. Observatio de stellis marinis; observatio altera de stella marina cujus radii assimilantur lacertarum caudis. See Linckius (J. H.). De stellis marinis. fol. 1733.

REDI (FRANCESCO). Opere, &c. See Redi (F.). Opere. 8° 1809, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Osservazioni intorno agli animali viventi che si trovano negli animali viventi. 4° *Firenze*, 1684.

RENARD (LOUIS). Poissons, écrevisses et crabes de diverses couleurs et figures extraordinaires que l'on trouve autour des Isles Moluques et sur les côtes des Terres Australes: ouvrage divisé en deux tomes dont le premier a été copié sur les originaux de B. Coyett, le 2^{d} a été formé sur les recueils d'A. Vander Stell; 2 pts. in 1 vol. fol. *Amsterdam*, 1754.

REUSS (J. D.). Repertorium commentationum, &c.;.....zoologia. See Reuss (J. D.). Repertorium, &c.; (tom. I.) 4° 1801, &c. (*Miscellaneous.*)

RICHARDSON (JOHN). Zoological appendix to Captain Parry's journal of a second voyage, &c. See Parry (Sir W. E.). Appendix, &c. 4° 1825. (*Voyages.*)

——. Fauna Boreali-Americana, or the zoology of the northern parts of British America; containing descriptions of the objects of natural history collected on the northern land expeditions of Sir J. Franklin by J. R. assisted by W. Swainson and W. Kirby; part 1st containing the quadrupeds. 4° *London*, 1829.

RISSO (A.). Ichthyologie de Nice. 8° *Paris*, 1810.

ROESEL *de* ROSENHOF (AUGUSTUS JOHANNES). Historia naturalis ranarum nostratium, cum præfatione A. v. Haller; *Lat. & Ger.* fol. *Norimbergæ*, 1758.

——. Der monatlich-herausgegebenen Insecten-Belustigung (vierter Theil beschrieben und herausgegeben von C. J. C. Kleemann); 19 pts. in 4 vols. 4° *Nurnberg*, 1746–1761.

RONDELET (GUILLAUME). La premiere (et seconde) partie de l'histoire entière des poissons, traduite en François; 3 vols. 4° *Lion*, 1558.

ROISSY (FÉLIX *de*). See Denys-Montfort (P.). Histoire naturelle des mollusques. 8° an x, &c.

RÖSEL *von* ROSENHOF (AUG. JOH.). See Roesel de Rosenhof (A. J.).

ROSEN (EBERHARDUS). De strage bovilla. See Rosen (E.). Observationes botanicæ, &c. 4° 1749. (*Botany.*)

ROSENHOF (AUGUST. JOH. RÖSEL *von*). See Roesel de Rosenhof (A. J.).

ROSENTHAL (FRIEDRICH). Einige naturhistorische Bemerkungen über die Walle. fol. *Greifswald*, 1827.

——. Ichthyotomische Tafeln; I. Bauchflosser; II. Gürtelflosser; III. Kahlbäuche; IV. Knorpelfische; 6 pts. 4° *Berlin*, 1812–1825.

ROSENTHAL (D. F.) et HORNSCHUCH (D. F.). Epistola de balænopteris quibusdam ventre sulcato distinctis. 4° *Gryphiæ*, 1825.

ROUELLE (HILAIRE-MARIN). Des mouches à miel, de la petite mouche, et de la fourmi. See Rouelle (H. M.). Analyse du petit-lait, &c. 8° 1773. (*Miscellaneous.*)

RUDBECK (OLAUS). Ichthyologiæ Biblicæ de ave Selau pars prima, in qua contra Bochartum et Ludolfum non avem nec locustam fuisse, sed potius piscis genus, demonstratur. 4° *Upsalis*, 1705.

RUDOLPHI (CAROLUS ASMUNDUS). Entozoorum sive vermium intestinalium historia naturalis; 2 vols. 8° *Amstelædami*, 1808 & 1809.

——. Entozoorum synopsis. 8° *Berolini*, 1819.

RUFFUS (JORDANUS). Hippiatria, nunc primum edente Hieronymo Molin. 8° *Patavii*, 1818.

RUSCONI (MAURO). See Configliachi (P.) e Rusconi (M.). Del Proteo Anguino, &c. 4° 1819.

——. Developpement de la grenouille commune depuis le moment de sa naissance jusqu'à son état parfait; pt. I. 4° *Milan*, 1826.
Only 80 copies printed.

RUSSELL (PATRICK). An account of Indian serpents collected on the coast of Coromandel,.....with remarks on their several poisons. fol. *London*, 1796.

——. A continuation of an account of Indian serpents. fol. *London*, 1801.

——. Descriptions and figures of two hundred fishes collected at Vizagapatam on the coast of Coromandel; 2 vols. fol. *London*, 1803.

RUUSSCHER (MELCHIOR *de*). Histoire naturelle de la cochenille, justifiée par des documens authentiques; *Dutch & Fr.* 8° *Amsterdam*, 1729.

S.

SABINE (EDWARD). Mammalia, birds, fish, and marine invertebrate animals, &c. See Parry (Sir W. E.). A supplement to the appendix of C. P.'s voyage, &c. 4° 1824. (*Voyages.*)

——. A memoir on the birds of Greenland. 4° *London*, 1819.
From the *Transactions of the Linnean Society.*

SABINE (EDWARD). An account of the animals seen by the late Northern expedition whilst within the Arctic circle; being No. x. of the appendix to Capt. Parry's voyage. 4° *London*, 1821.

SAINT-MARTIN (—). Mémoire sur la patrie du chameau à une bosse. See Desmoulins (A.). Histoire naturelle des races humaines. 8° 1826. (*Anatomy.*)

SAISSY (J. A.). Recherches expérimentales anatomiques, chimiques, &c. sur la physique des animaux mammifères hybernans, notamment les marmottes, les loirs, &c. 8° *Paris*, 1808. (*Two copies.*)

SAUVAGES *de la* CROIX (FRANÇOIS BOISSIER *de*). Mémoires sur l'éducation des vers à soie, avec un traité sur la culture des mûriers, et un sur l'origine du miel; 3 pts. in 1 vol. 8° *Nismes*, 1763.

SAVIGNY (JULES-CÉSAR). Mémoires sur les animaux sans vertèbres; pt. I, & fasc. 1st of pt. II. 8° *Paris*, 1816.

SCALIGERUS (JULIUS CÆSAR). See Aristoteles. Historia de animalibus. fol. 1619.

SCHÆFFER (JACOBUS CHRISTIANUS). Elementa entomologica; *Lat. & Germ.* 4° *Ratisbonæ*, 1766.

——. Elementa ornithologica. 4° *Ratisbonæ*, 1779.

SCHIRACH (A. G.). Histoire naturelle de la reine des abeilles, avec l'art de former des essaims; on y a ajouté la correspondance de l'auteur avec quelques sçavans, et trois mémoires de Bonnet; le tout trad. de l'Allemand, ou recueilli par J. S. Blassiere. 8° *La Haye*, 1771.

SCHLOSSER (JOHANNES ALBERTUS). Epistola ad F. Dejean de lacerta Amboinensi; *Dutch & Lat.* 4° *Amstelodami*, 1768. (*Two copies.*)

SCHMALZ (EDUARDUS). XIX tabulæ anatomiam entozoorum illustrantes explicatione præditæ. 4° *Dresdæ & Lipsiæ*, 1831.

SCHNEIDER (Jo. GOTTLOB.). See Bloch (M. E.). Systema ichthyologiæ. 8° 1802.

——. Historiæ amphibiorum naturalis et literariæ fascic. II, continens crocodilos, scincos, chamæsauras, boas, pseudoboas, elapes, angues, amphisbænas, et cæcilias. 8° *Jenæ*, 1801.

SCHŒPFF (JOANNES DAVID). Historia testudinum. 4° *Erlangæ*, 1792.

SCHONEVELDE (STEPHANUS). Ichthyologia et nomenclaturæ animalium marinorum, fluviatilium, lacustrium, quæ in ducatibus Slesvici et Holsatiæ et celeberrimo emporio Hamburgi occurrunt triviales. 4° *Hamburgi*, 1624.

SCHRANK (FRANCISCUS *de* PAULA). Enumeratio insectorum Austriæ indigenorum. 8° *Augustæ Vindelicorum*, 1781.

SCHREBER (JOHANN CHRISTIAN DANIEL). Die Säugthiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen; pt. I. der Mensch, der Affe, der Maki, die Fledermaus; pt. II. das Faulthier, des Ameisenfresser, der Schuppenthier, das Gürtelthier, das Nashorn, der Elefant, das Wallross; pt. III. der Robbe, der Hund, die Kaze, das Stinkthier, der Otter, der Marder, der Bär, das Beutelthier, der Maulwurf, die Spizmaus, der Igel; pt. IV. pp. 591–68; pl. CLXVI–CCXI. B. 4° *Erlangen*, 1775 & 1778.
Not perfect; and wants, moreover, two supplements.

SCHRÖCKIUS (LUCAS). Historia moschi, ad normam Academiæ Naturæ Curiosorum conscripta. 4° *Augustæ Vindelicorum*, 1682.

SCHRÖTER (JOHANN SAMUEL). Einleitung in die Conchylienkenntniss nach Linné; 3 vols. 8° 1783–1786.

SCOPOLI (JOANNES ANTONIUS). Entomologia Carniolica. 8° *Vindobonæ*, 1763.

SECONDAT (JEAN-BAPTISTE *de*). Mémoires sur.....la maladie pestilentielle des bœufs en 1774. See Secondat (J. B. de). Mémoires sur l'histoire naturelle du chêne, &c. fol. 1785. (*Botany.*)

SELLIUS (GODOFREDUS). Historia naturalis teredinis seu Xylophagi marini, tubulo-conchoidis speciatim Belgici; cum tabulis ad vivum coloratis. 4° *Trajecti ad Rhenum*, 1733.

——. De l'odorat et des organes qui paroissent en être le siége chez les orthoptères. 4° [*Paris*].

SELYS-LONGCHAMPS (EDM. *de*). Essai monographique sur les campagnols des environs de Liége. 8° *Liége*, 1836.

SERVILLE (—). See Encyclopédie méthodique. Histoire naturelle; insectes, &c. 1789, &c. (*Miscellaneous.*)

SHARPLESS (JOHN T.). Description of the American wild swan, proving to be a new species; *Cygnus Americanus*; (from the *American Journal of Science and Arts*, No. 2, vol. 22.). 8° [*Philadelphia*].

SHAW (GEORGE). Musei Leveriani explicatio Anglica et Latina. 4° *Londini*, 1792.

——. Speculum Linnæanum, sive zoologiæ Linnæanæ illustratio; *Lat. & Eng.*; Num. I. 4° *Londini*, 1790.

——. Zoological lectures delivered at the Royal Institution; 2 vols. 8° *London*, 1809.

——. General zoology, or systematic natural history; 7 vols. in 14 pts. 8° *London*, 1800–1809.

SHUCKARD (W. E.). Essay on the indigenous fossorial Hymenoptera, comprising a description of all the British species of burrowing sand wasps. 8° *London*, 1837.

SOLANDER (DANIEL). The natural history of many curious and uncommon zoophytes, collected from various parts of the globe by the late J. Ellis, Esq. systematically arranged and described. 4° *London*, 1786.

SONNERAT (PIERRE). Voyage à la Nouvelle Guinée.....détails rélatifs à l'histoire naturelle dans le règne animal. See Sonnerat (P.). Voyage, &c. 4° 1776. (*Voyages.*)

SONNINI *de* MANONCOURT (CHARLES-NICOLAS-SIGISBERT). *Éloge.* See Thiébaut de Berneaud (A.). Éloge, &c. 8° 1812.

——. Histoire naturelle des oiseaux du Paraguay et de la Plata par Azara. See Azara (F. de). Voyages dans l'Amérique Méridionale. 8° 1809. (*Voyages.*)

——. See Buffon (G. L. L. de). Histoire naturelle, &c. 8° 1799, &c. (*Natural History, General works on.*)

——. Histoire naturelle générale et particulière des cétacées, ouvrage faisant suite à l'histoire naturelle composée par Buffon et mise en ordre par Sonnini. 8° *Paris*, an XII [1804].

——. Histoire naturelle générale et particulière des poissons; ouvrage faisant suite à l'histoire naturelle composée par Buffon et mise en ordre par Sonnini; 13 vols. 8° *Paris*, an XI & XII [1803 & 1804].

SOUTHALL (JOHN). A treatise of buggs; concluding with directions for such as have them not, how to avoid them, and for those that have them how to destroy them. 8° *London*, 1730.

SOWERBY (G. B.). See Journals, &c. Zoological (the) journal. 8° 1824, &c.

SOWERBY (JAMES *de* CARLE). See Journals, &c. Zoological (the) journal. 8° 1824, &c.

SPALLANZANI (LAZZARO). Expériences pour servir à l'histoire de la génération des animaux. See Spallanzani (L.). Expériences, &c. 8° 1786. (*Anatomy.*)

——. Opuscules de physique animale, &c. See Spallanzani (L.). Opuscules, &c. 8° 1787. (*Anatomy.*)

SPENCE (WILLIAM). See Kirby (W.), and Spence (W.). An introduction to entomology. 8° 1818, &c.

STENO (NICOLAUS). De rajæ anatome; de vitelli in intestina pulli transitu. See Steno (N.). De musculis, &c. 12° 1664. (*Anatomy.*)

SWAINSON (WILLIAM). See Richardson (J.). Fauna Boreali-Americana. 4° 1829.

——. The naturalist's guide for collecting and preserving all subjects of natural history and botany, particularly shells, with descriptions of some that are highly valuable. 8° *London*, 1822.

——. N° I., 2nd series of zoological illustrations. 8° *London.*

SWAMMERDAM (JOHANNES). Biblia naturæ, sive historia insectorum lingua Batava conscripta; accedit præfatio, in qua vitam auctoris descripsit Herm. Boerhaave; Latinam versionem adscripsit H. D. Gaubius; 2 vols. in 3 pts. fol. *Leydæ*, 1737 & 1738.

——. *Ephemeri vita*, of abeeldingh van's menschenleven. 8° *Amstelredam*, 1675.

——. *Historia insectorum generalis*; ofre algemeene Verhandeling van de Bloedeloose Dierkens. 4° *Utrecht*, 1669.

——. Histoire générale des insectes. 4° *Utrecht*, 1682.

SYKES (W. H.). A catalogue of the mammalia and birds observed in Dukhun, East Indies; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1832.

——. Description of the wild dog of the Western Ghàts; (from the *Transactions of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland*, vol. III.) 8° *London*, 1833.

——. Some account of the Kolisurra silk-worm of the Deccan; (from the *Transactions of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland*, vol. III.) 4° *London*, 1834.

T.

TEMMINCK (C. J.). Histoire naturelle générale des pigéons et des gallinacés; 3 vols. 8° *Amsterdam*, 1813–1815.

——. Monographies de mammologie, ou déscription de quelques genres de mammifères, dont les espèces ont été observées dans les différens musées de l'Europe. 4° *Paris*, 1824, &c.

THIÉBAUT *de* BERNEAUD (ARSENNE). Éloge historique de Sonnini de Manoncourt, célèbre voyageur. 8° *Paris*, 1812.

THOMPSON (JOHN V.). Zoological researches and illustrations; or, natural history of nondescript or imperfectly known animals; vol. I. pt. I. 8° *Cork*, 1830. (*Two copies.*)

THORMANN (MICHAEL FRIDERICUS). Disquisitio de phoca seu vitulo marino; præside P. J. Hartmann. 4° *Regiomonti* [1683].

THUNBERG (CARL PETER). Beskrifning pä Suenske djur; forsta classen, om mammalia eller daggan de djuren. 8° *Upsala*, 1798.

TIEDEMANN (FRIEDERICH). Zoologie, zu seinen Vorlesungen entworfen; 1er Band, allgemeine Zoologie, Mensch und Säugthiere; 2er Bde., Anatomie und Naturgeschichte der Vögel; 3 vols. 8° *Landshut & Heidelberg*, 1808–1814.

——. Zu S. T. von Sömmerring's Jubelfeier; [on the genus *Emys Amazonica*]. 4° *Heidelberg & Leipzig*, 1828.

TITIUS (Jo. DANIEL). Parus Minimus, Polonorum Remiz, Bononiensium Pendulinus, descriptus. 4° *Lipsiæ*, 1755.

TREMBLEY (ABRAHAM). Mémoires pour servir à l'histoire d'un genre de polypes d'eau douce, à bras en forme de cornes. 4° *Leide*, 1744.

TYSON (EDWARD). A discourse concerning.....a natural history of animals. See Tyson (E.). *Phocæna*; or the anatomy of a porpess. 4° 1680. (*Anatomy.*)

U.

UDDMAN (ISAAC). Novæ insectorum species; præside J. Leche. 4° *Aboæ* [1753].

UTERVERIUS (JOANNES CORNELIUS). See Aldrovandi (U.). De piscibus, &c. fol. 1613.

——. See Aldrovandi (U.). Quadrupedum omnium bisulcorum historia. fol. 1642.

——. See Aldrovandi (U.). De quadrupedibus solidipedibus. fol. 1649.

V.

VAHL (M.). See Müller (O. F.). Zoologia Danica; vol. IV. fol. 1806.

VALENCIENNES (—). See Cuvier (G.L.C.F.D.) et Valenciennes (—). Histoire naturelle des poissons. 4° 1828, &c.

VAN DER HOEVEN (J.). Icones ad illustrandas coloris mutationes in chamæleonte. 4° *Lugduni Batavorum*, 1831.

VERREAUX (—). Catalogue des objets d'histoire naturelle composant le cabinet de M. Verreaux. 8° *Paris*, 1833.

VIEILLOT (L. P.). See Audebert (J. B.) et Vieillot (L. P.). Oiseaux dorés. fol. an XI.

VIGORS (N. A.). See Journals, &c. Zoological (the) journal. 8° 1824, &c.

VIREY (J. J.). Histoire des mœurs et de l'instinct des animaux, avec les distributions méthodiques et naturelles de toutes leurs classes; 2 vols. 8° *Paris*, 1822.

VROLIK (W.). Specimen anatomico-zoologicum de phocis, speciatim de phoca vitulina; præside N. C. de Fremery. 8° *Trajecti ad Rhenum* [1822].

W.

WAGLER (JOANNES). Descriptiones et icones amphibiorum; fas. I & II. fol. *Monachii, Stuttgardiæ, & Tubingæ*, 1828 & 1830.

——. Natürliches system der Amphibien, mit vorangehender Classification der Säugthiere und Vögel. With a folio of plates. 8° *München*, 1830.

WALBAUM (JOHANNES JULIUS). Jac. Theodori Kleinii ichthyologia enodata, sive index rerum ad historiam piscium naturalem synonymis explicatus. 4° *Lipsiæ*, 1793.

WATERTON (CHARLES). A letter to James [Robert] Jameson. 8° *Wakefield*, 1835.

——. A second letter to R. Jameson. 8° *Wakefield*, 1835.

——. An ornithological letter to William Swainson, Esq., F.R.S., &c. 8° *Wakefield*, 1837.

WEBER (ERNESTUS HENRICUS). De aure animalium. See Weber (E. H.). De aure et auditu hominis et animalium. 4° 1820. (*Anatomy.*)

WERNERUS (PAULUS CHRISTIANUS FRIDERICUS). See Fischer (J. L.). Vermium intestinalium continuatio tertia, &c. 8° 1788.

——. Vermium intestinalium præsertim teniæ humanæ brevis expositio. 8° *Lipsiæ*, 1782.

——. Vermium intestinalium brevis expositionis continuatio. 8° *Lipsiæ*, 1782.

WERNERUS (PAULUS CHRISTIANUS FRIDERICUS). Vermium intestinalium brevis expositionis continuatio secunda, edita et animadversionibus aucta a J. L. Fischer. 8° *Lipsiæ*, 1786.

WILKES (BENJAMIN). The English moths and butterflies, together with the plants, flowers, and fruits whereon they feed, and are usually found. 4° *London* [1749].

WILLUGHBEIUS or WILLUGHBY (FRANCISCUS). De historia piscium libri quatuor, cum appendice historias et observationes in supplementum operis collatas complectente; totum opus recognovit; librum etiam primum et secundum integros adiecit J. Raius; 2 pts. in 1 vol. fol. *Oxoniæ*, 1686.

With manuscript notes.

——. Ornithologiæ libri tres; totum opus recognovit, digessit, supplevit J. Raius. fol. *Londini*, 1676.

——. The ornithology, translated into English; to which are added three discourses: I. Of the art of fowling, with a description of several nets; II. Of the ordering of singing birds; III. Of falconry; by J. Ray. fol. *London*, 1678.

WOOD (W.). General conchology, or a description of shells arranged according to the Linnæan system; vol. I. 4° *London*, 1815.

——. *Index testaceologicus*; or a catalogue of shells, British and foreign, arranged according to the Linnæan system; with the Latin and English names, references to figures, and places where found. 8° *London*, 1818.

WORMIUS (OLAUS). Historia animalis quod in Norvagia quandoque e nubibus decidit, et sata ac gramina, magno incolarum detrimento, celerrimè depascitur. 4° *Hafniæ*, 1653.

WOTTONUS (EDOARDUS). See Moufetus (T.). Insectorum theatrum. fol. 1634.

WRAY (JOHN). See Raius (J.).

Y.

YARRELL (WILLIAM). Observations on the tapir of America. 8°

From the *Zoological Journal*.

——. On the osteology of the chlamyphorus truncatus of Dr. Harlan. 8° [*London*, 1828.]

From the *Zoological Journal*.

——. On the supposed identity of white-bait and shad. 8° [*London*, 1828.]

From the *Zoological Journal*.

——. On the use of the xiphoid bone and its muscles in the corvorant, (*Pelecanus Carbo*, Linn.). 8° [*London*, 1828.]

From the *Zoological Journal*.

——. A history of British fishes; 2 vols. 8° *London*, 1836.

YOUATT (—). See Anonymous. Horse (the), with a treatise, &c. 8° 1831.

Z.

ZIMMERMANN (E. A. W.). Tabula mundi geographico-zoologica. See Zimmermann (E. A. W.) Tabula, &c. fol. (*Maps.*)

ANATOMY,

INCLUDING

MEDICINE, SURGERY, PHYSIOLOGY, AND PHARMACY.

A.

ABBANO (Petrus *de*). Libellus de venenis; [followed by] Tractatus Arnaldi de Villanova de arte cognoscendi venena; [to which is added] Tractatus de epidemia et peste domini Valasti de Tarenta. 4° [*Venetiis*], 1487.

ABERNETHY (John). An enquiry into the probability and rationality of Mr. Hunter's theory of life. 8° *London*, 1814.

——. Lectures on the theory and practice of surgery. 8° *London*, 1830.

——. Physiological lectures, exhibiting a general view of Mr. Hunter's physiology, and of his researches in comparative anatomy. 8° *London*, 1817.

——. Surgical and physiological essays. 8° *London*, 1793.

——. Surgical observations [pt. I.], containing a classification of tumours; an account of diseases which resemble the venereal disease; pt. the II. containing an account of the disorders of the health in general, and of the digestive organs in particular which accompany local diseases; observations on diseases of the urethra, and observations relative to the treatment of one species of the *nævi materni*; 2 vols. 8° *London*, 1804.

——. Surgical works; 2 vols. 8° *London*, 1811.

——. The Hunterian oration for 1819. 8° *London*, 1819.

ABHENGNEFIT *Aggregator*. See Albengnefit.

ABINSCENUS (Aboalus). See Avicenna.

ABLANCOURT (Nicolas Fremont *de*). See Fremont d'Ablancourt (N.).

ABOU ALY IAHYA IBN DJAZLAH. See Buhahylyha Byngezla.

ABOU YUSSUF JACOUB BEN ISAC. See Alkindus (J.).

ACADEMIES, &c.

Académie de Chirurgie. [List of members]; 1751. 4° *Paris*, 1751.

——. Recueil des pièces qui ont concouru pour le prix; tom. I. 4° *Paris*, 1753.

——. Mémoires; vols. I–V; [each vol. in 2 pts.] 4° *Paris*, 1748–1774.

——. ——; vol. IV. 4° *Paris*, 1784.

Academia Cæs. Leop. Car. Naturæ Curiosorum. See Kellner (W. A.). Synopsis observationum, &c. 4° 1789.

ACADEMIES, *continued.*

ASSOCIATION OF THE FELLOWS AND LICENTIATES OF THE KING'S AND QUEEN'S COLLEGE OF PHYSICIANS IN IRELAND. Transactions; 2 vols. 8° *Dublin*, 1817 & 1818.

COLLEGE OF PHYSICIANS. A catalogue of the fellows, candidates and licentiates. 8° *London*, 1832.

——. A new translation of the pharmacopœia of the Royal C. of P. of L., of 1787; with notes by an apothecary. 8° *London*, 1789.

——. Medical transactions; vols. I–VI. 8° *London*, 1768–1820.

——. Certain necessary directions, as well for the cure of the plague, as for preventing the infection; with many easie medicines of small charges, very profitable to His Majesties subjects. 4° *London*, 1665.

——. Pharmacopœia. fol. *Londini*, 1677.

——. ——. 8° *Londini*, 1787.

——. ——. 4° *Londini*, 1788.

——. ——. 4° *Londini*, 1809.

——. ——. 8° *Londini*, 1815.

COLLEGE OF SURGEONS. The charter and bye-laws. 8° *London*, 1802.

COLLEGIUM MEDICORUM. Pharmacopœia. 8° *Edinburgh*, 1774.

FACULTAS MEDICA. Codex medicamentarius, sive pharmacopœia Gallica. 4° *Parisiis*, 1818.

HUMANE SOCIETY. The transactions from 1774 to 1784 [edited by W. Hawes]; with an appendix of miscellaneous observations on suspended animation to the year 1794; vol. I. 8° *London.*

——. Annual report, 1800–1809, 1812, 1827, 1828–1830, 1832 and 1833; 17 vols. 8° *London.*

MEDICAL AND CHIRURGICAL SOCIETY. Medico-Chirurgical transactions; vols. I–XVII. 8° *London*, 1809–1832.

MEDICAL SOCIETY. Memoirs; 5 vols. 8° *London*, 1787–1799.

——. Transactions; vol. I, pt. I. 8° *London*, 1810.

[MEDICAL] SOCIETY. Medical essays and observations, revised and published by a society in Edinburgh; 2 vols. 8° *Edinburgh*, 1733 & 1734.

MEDICAL COLLEGE. Pharmacopœa Suecica. 8° *Holmiæ*, 1775.

MEDICI AMSTELREDAMI. Pharmacopœa Amstelredamensis. 18° *Amstelredami*, 1636.

MEDICO-BOTANICAL SOCIETY. Transactions. See Academies, &c. Med. Bot. Soc. of London. Transactions. 8° (*Transactions.*)

NATUUREN GENEESKUNDIGE CORRESPONDENTIE SOCIETEIT IN DE VEREENIGDE NEDERLANDEN. Verhandelingen. See Academies, &c. *Natuuren Geneeskundige, &c.* 8° 1784. (*Transactions.*)

ROYAL SOCIETY. Transactions. See Anonymous. Index (an) to the medical and physiological papers in the Transactions, &c. 4° 1814.

SOCIÉTÉ DE MÉDECINE SOUS LA DEVISE *Ægrotantibus.* Actes; vol. I, pts. I & II. 8° *Bruxelles*, an VI–VIII [1797–1800.].

SOCIÉTÉ PHRÉNOLOGIQUE. Journal; vol. I; 4 Nos. 8° *Paris*, 1832.

SOCIETY FOR THE IMPROVEMENT OF MEDICAL AND CHIRURGICAL KNOWLEDGE. Transactions; 3 vols. 8° *London*, 1793–1812.

SOCIETY FOR PROMOTING MEDICAL KNOWLEDGE. Medical communications; 2 vols. 8° *London*, 1784.

SOCIETY OF PHYSICIANS. Medical observations and inquiries; 5 vols. 8° *London*, 1763–1776.

SOCIETY OF PHYSICIANS. Medical.....commentaries; 3 vols. 8° *London*, 1774 & 1775.

ACADEMIES, *continued.*

UNIVERSITY OF TUBINGEN. [An address of the rector of the university of Tubingen, on Doctor Christian Ludwig Moegling being appointed professor extraordinary;] 27 Mart. 1746. *Lat.* fol. *Tubingæ.*

ACREL (OLOF). Chirurgiske Håndelser. 8° *Stockholm*, 1759.

ACTON (GEORGE). Physical reflections upon a letter written by J. Dennis to M^r^ de Montmor, concerning a new way of curing sundry diseases by the transfusion of blood. 4° *London*, 1668.

ADAMS (DUDLEY). A trifle.....pointing out the insufficiency of the materia medica, &c. See Adams (D.). A trifle or sketch, wherein the science and element of electricity are developed. 4° 1823. (*Electricity.*)

——. God declared; our Saviour proved to have been God; mankind the spiritual offspring of God; the creeds elucidated; the impressive prophecy revealed; etherealism, the science of the elements, exemplified. 4° *London*, 1827.

ADAMS (JOSEPH). A philosophical dissertation on the hereditary peculiarities of the human constitution. 8° *London*, 1814.

——. A philosophical treatise on the hereditary peculiarities of the human race; with notes illustrative of the subject, particularly in gout, scrofula, and madness; with an appendix, on the goitres and cretins of the Alps and Pyrenees; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1815.

——. Inquiry into the laws of epidemics; with remarks on the plans lately proposed for exterminating the small-pox. 8° *London*, 1809.

——. Observations on morbid poisons, phagedæna, and cancer; containing a comparative view of Swediaur, J. Hunter, Foot, Moore, and Bell, on the law of the venereal virus. 8° *London*, 1795.

ADELON (N. P.). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

——. Physiologie de l'homme; 4 tom. 8° *Paris*, 1831.

ÆGINETA (PAULUS). See Paulus Ægineta.

ÆTIUS *Amidenus.* Ex veteribus, medicinæ tetrabiblos, hoc est libri quatuor; J. Cornario interprete. 12° *Lugduni*, 1560.

AGRICOLA (GEORG. ANDREAS). De succi nutricii per nervos transitu; sub præsidio J. G. Bergeri. 4° *Vitebergæ* [1695].

——. Disputatio medica inauguralis de salubritate fluxus hæmorrhoidalis; sub præsidio F. Hoffmanni. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1697].

AHLERS (CYRIACUS). Observations concerning the woman [Mary Toft], of Godlyman in Surrey; tending to prove her extraordinary deliveries to be a cheat and imposture. 8° *London*, 1726.

AIKIN (JOHN). See Haygarth (J.). A sketch of a plan to exterminate the small-pox. 8° 1793.

——. An essay on the ligature of arteries. See White (C.). Cases in surgery. 8° 1770.

AINSLIE (WHITELAW). Materia medica of Hindoostan, and artisan's and agriculturist's nomenclature; being in the English, Tamool, Dukhanie, Hindoostanie, Telingoo, Arabic, Persian, Sanscrit and Latin languages. 4° *Madras*, 1813.

ALBENGNEFIT. Liber de virtutibus medicinarum et ciborum translatus a Magistro Gerardo Cremonensi de Arabico in Latinum. See Elluchasem Elimithar. Tacuini sex rerum, &c. fol. 1533, &c.

ALBERS (J. A.). Icones ad illustrandam anatomen comparatam. fol. *Lipsiæ*, 1818.

——. Über Pulsationen im Unterleibe. 12° *Bremen*, 1803.

ALBERTUS *Magnus*. De secretis mulierum et virorum. 4° *Lipsiæ*, 1505.

ALBERTUS (Salomon). Scorbuti historia. 12° *Vitebergæ*, 1594.

ALBINUS (B. S.). Tabulæ VII uteri mulieris gravidæ, cum jam parturiret mortuæ. fol. *Lugduni Batavorum*, 1748.

ALBOSIUS (Johannes). Fœtus per an. 28 in utero contenti et lapidefacti, historia. See Roussetus (F.). Fœtus vivi, ex matre viva, cæsura. 12° 1591.

ALDE (Christianus). Dissertatio medica inauguralis sistens compendiosam et clinicam adfectuum spasmodicorum praxin, cum cautelis; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgæ* [1707].

ALDERSON (John). An essay on apparitions, in which their appearance is accounted for by causes wholly independent of preternatural agency. 8° *London*, 1823.

ALDINI (Giovanni). General views on the application of galvanism to medical purposes. See Aldini (G.). General views, &c. 8° 1819. (*Electricity.*)

——. Osservazioni sui bagni a vapore. See Aldini (G.). Saggio esperimentale sulla esterna applicazione del vapore. 8° 1818. (*Miscellaneous.*)

ALDROVANDI (Ulisse). Monstrorum historia cum paralipomenis historiæ omnium animalium; B. Ambrosinus labore et studio volumen composuit; 2 vols. fol. *Bononiæ*, 1642.

ALEXANDER *Aphrodiseus*. De causis febrium. See Nicephorus Callistus. Logica, &c. fol. 1498. (*Miscellaneous.*)

ALEXANDER *Trallianus*. Libri duodecim, *Gr. & Lat.* J. Guinterio interprète; adiectæ sunt per eundem observationes, cum J. Goupyli castigationibus. 8° *Basileæ*.

ALGUAZIR ABUALEZOR *filius Abmeleth*. Libellus zoar de curatione lapidis. See Rhases (A.). Liber ad Almansorem, &c. fol. 1497.

ALI-BEN-AL-ABBAS-AL-MAD-JOUCY. See Haly-Abbas.

ALKATEL. See Buhahylyha Byngezla.

AL KENDI (Abou Yussuf Jacoub Ben Isac). See Alkindus (J.).

ALKINDUS (Jacobus). Liber de gradibus rerum. See Elluchasem Elimithar. Tacuini sex rerum, &c. fol. 1533, &c.

ALLEURS (Charles *des*). See Des-Alleurs (C.).

ALLIONUS (Carolus). Tractatio de miliarium origine, progressu, natura, et curatione. 8° *Augustæ Taurinorum*, 1758.

ALMEIDA (Fr. José *de*). Tratado da educação fysica dos meninos. 4° *Lisboa*, 1791.

ALMELOVEEN (Theod. Janss. *ab*). See Cælius Aurelianus. De morbis acutis et chronicis. 4° 1709.

ALPRUNUS (Johannes Baptista). De contagione Viennensi experimentum medicum. See Dobrzensky (J. J. W.). Præservativum universale, &c. 4° 1680.

——. De contagione Viennensi experimentum medicum. 8° *Pragæ*, 1680.

ALVAREZ (Thomaz) e Salzedo (G. *de*). Recopilaçao das cousas que convem guardarse no modo de preservar a cidade de Lisboa. See Anonymous. Advertencias dos meios que os particulares, &c. 12° 1801.

AMAR (Joseph). Instruccion curativa de las calenturas conocidas vulgarmente con el nombre de Tarbadillo. 4° *Madrid*, 1775.

——. Instruccion curativa de las viruelas. 4° *Madrid*, 1774.

AMBROSINUS (Bartholomæus). See Aldrovandi (U.). Monstrorum historia. fol. 1642.

AMELINE (J. F.). Mémoire sur l'utilité des pièces d'anatomie artificielle chirurgicale. 8° *Paris*, 1819.

AMYAND (Claude). Lettre sur l'inoculation de la petite vérole adressée à M^r^ Dodart, avec un appendix de M^r^ De la Coste. 8° *Paris*, 1723.
The appendix is wanting in this copy.

ANDERSON (John). Medical remarks on natural, spontaneous, and artificial evacuation. 8° *London*, 1787.

ANDERSON (John). Sketch of the comparative anatomy of the nervous system, with remarks on its development in the human embryo. 4° *London*, 1837.

ANDRAL (G.). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine, &c. 8° 1828, &c.

——. Clinique médicale, ou choix d'observations recueillies à l'Hopital de la Charité; tom. 1 & 2. Maladies de poitrine; tom. 3 & 4. Maladies de l'abdomen; 4 vols. 8° *Paris*, 1829–1831.

——. Précis de l'anatomie de l'homme; 3 vols. 8° *Paris*, 1829.

ANDREÆ (Christianus). Dissertatio inauguralis medica sistens compendiosam et clinicam praxin morborum ex atonia viscerum ortorum, cum cautelis; sub præsidio F. Hoffmanni. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1709].

ANDROMACHUS *Senior*. Antiquissimum de Theriaca carmen; *Gr. & Lat.* ad Imp. Neronem, recusum occasione theriacæ recens paratæ in officina Leinkeriana [by J. S. Leincker]. 4° *Norimbergæ*, 1754.

ANMAN (Jo. Conradus). See Cælius Aurelianus. De morbis acutis et chronicis. 4° 1709.

ANNESLEY (James). Sketches of the most prevalent diseases of India, comprising a treatise on the epidemic cholera of the East; the annual rate of mortality of European troops; and observations on the effects of calomel on the alimentary canal. 8° *London*, 1825.

ANONYMOUS.

Address to the public, respecting the establishment of a lunatic asylum at Edinburgh; [by A. Duncan, senior]. 4° *Edinburgh*, 1807.

Advertencias dos meios que os particulares podem usar para preservar se da peste; a que se ajunta o opuscolo de T. Alvareze G. de Salzedo sobre a peste de Lisboa em 1569; 2 pts. in 1 vol. 12° *Lisboa*, 1801.

Art (the) of invigorating and prolonging life; and peptic precepts to prevent and relieve indigestion, and to regulate and strengthen the action of the stomach and bowels; to which is added, the pleasure of making a will; by the author of "the cook's oracle [W. Kitchiner]." 12° *London*, 1822.

Beitrage zur Poleoprophylaxis gegen die Gangetische Pest gewöhnlich Cholera gennant; 1^es^ Hef. 8° *Braunschweig*, 1831.

Bibliothecæ Collegii Regalis Medicorum Londinensis catalogus. 8° [*London*] 1757.

Catalogue of preparations, &c. in morbid, natural and comparative anatomy contained in the museum of the army medical department, Fort Pitt, Chatham. 8° *London*, 1833.

Catalogue of the Hunterian collection in the Museum of the College; pt. 1^st^ comprehending the pathological preparations in spirit; pt. 2^nd^ pathological preparations in a dried state; pt. 3^rd^ human and comparative osteology; pt. 4^th^, 1^st^ fasciculus, first division of the prepa-

ANONYMOUS *continued.*

rations of natural history in spirit; pt. 5th, preparations of monsters and malformed parts; 5 vols. 4° *London*, 1830 and 1831.

The title of the three last parts is altered thus: 'Catalogue of the contents of the Museum of the College.'

CATALOGUE raisonné; or, classified arrangement of the books in the library of the Medical Society of Edinburgh. 8° *Edinburgh*, 1837.

CATÉCHISME (le) de la médecine physiologique, ou dialogues entre un savant et un jeune médecin élève du Prof. Broussais; [by F. J. V. Broussais]. 8° *Paris*, 1824.

CONTENTS (the) virtues and uses of Nevil-Holt Spaw-water. See Anonymous. Contents, &c. 8° 1749. (*Chemistry.*)

COMPARATIVE (a) view of the diseases and ages. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

COSMOPOLITÆ historia naturalis, comprehendens humani corporis atomiam et anatomicam delineationem ab ipsis primis rudimentis in utero, lumine præclaro generationem hominis exhibens; [by A. Everaerts or Everard]. 12° *Lugduni Batavorum*, 1686.

DESCRIPTIVE and illustrated catalogue of the physiological series of comparative anatomy contained in the museum of the Royal College of Surgeons; vol. I. including the organs of motion and digestion; vol. II. including the absorbent, circulating, respiratory and urinary systems; vol. III. pt. 1. including the nervous system and organs of sense; pt. 2 including the connective and tegumentary systems and peculiarities; 3 vols. 4° *London*, 1833–36.

DESCRIPTIVE (a) and historical catalogue of the remainder of the anatomical and zootomical museum of J. Brookes. 8° *London*, 1830.

DIALOGUES de la santé, de Mr de * * * [Fremont d'Ablancourt]. 12° *Paris*, 1683.

DISCOURSE (a) wherein the interest of the patient in reference to physick and physicians is soberly debated, many abuses of the apothecaries detected, and their unfitness for practice discovered; [by Dr. Cox?] 8° *London*, 1669.

DISCOURS sur la biologie ou science de la vie; suivi d'un tableau des connaissances naturelles envisagées d'après leur nature et leur filiation; [par M. Foderà.] 8° *Paris*, 1826.

DISCOURS sur l'influence des astres selon les principes de M. Descartes; [by Cl. Gadroys.] 12° *Paris*, 1761.

DISSERTATIO medica de hemiplegia per electricitatem curanda; [by F. Boissier de Sauvages de la Croix]. 4° [*Montpellier*, 1749.]

ESSAY (an) on the character of the late A. Russel; read before the Society of Physicians the 2nd of Oct. 1769. 4° *London*, 1770.

EXAMEN historique sur l'apparition de la maladie vénérienne en Europe, et sur la nature de cette épidémie; [by Sanches.] 12° *Lisbonne*, 1774.

FASCE (delle) per uso de' bambini, lettera all' ill. Sigr F. Naccari [di F. Caldani.] 8° *Padova*, 1794.

FASCICULUS (a) containing nine lithographic anatomical drawings from preparations in the museum of the army medical department at Chatham. fol. *London*, 1824.

FEDERATORUM hermeticorum apocalypses hermeticæ, hoc est eorundem tres epistolæ buccinatoriæ ad universos in Hermeticis curiosos directæ; accessit ad epistolam primam appendix III summi momenti; 3 pts. 4° *Gedani*, 1683–1681 & 1682.

ANONYMOUS *continued.*

FENÓMENO raro y singular del primero que se ha conocido entrar en el hospital general de Madrid per haber sido picado del insecto llamado Tarántula; [by F. X. Cid]. 4° [*Madrid*, 1787].

HINTS designed to promote beneficence, temperance, and medical science; [by Lettsom;] vol. I. 8° *London*, 1797.

HINTS for restoring animation; also for rendering dephlogisticated air conducive to the health and preservation of mankind; [by A. Fothergill.] 8° *London*, 1783.

IMPORTANT official documents relative to the disagreements between the army medical board, not included among the papers printed by order of the House of Commons. 8° *London*, 1810.

INDEX (an) to the medical and physiological papers contained in the Philosophical Transactions from the commencement of that work to the end of the year 1813; [by J. Briggs]. 4° *London*, 1814.

INQUIRY (an) concerning the cause of the pestilence, and the diseases in fleets and armies; with an appendix containing some facts taken from history, the works of physicians, &c. relating to the subject; [by A. Bruce;] 2 pts. in 1 vol. 8° *Edinburgh*, 1759.

IN disem Buch ist Herbari: oder kreüterbuoch gennant der gart der gesuntheit: mit merern Figuren vnd Registeren; [by J. Cuba.] fol. [*Strasburg*,] 1521.

Not in Panzer; but in Haller's Bib. Bot.

LETTERA del Signor M. C. [Caldani?] al Signor M. G. (giudizio sull' opera Observationes anatomicæ de aure, &c. di A. Comparetti rispetto ad altre simili di A. Scarpa). 8° *Padova*, 1791.

LETTERA (II.) del Sig. M. C. al celebre Sig. M. G. (valore rispettivo delle due nuove opere de' professori Scarpa e Comparetti sulle parti interne dell' organo dell' udito). 8°

LETTERA estemporanea (seconda, terza e quarta) sopra alcune curiosità fisiologiche; [by M. C. Rosa;] 4 vols. 8° 1783.

LETTRE.....à un médecin de Londres; ouvrage dans lequel on prouve .....que le magnétisme animal n'existe pas. See Anonymous. Lettre d'un médecin de la Faculté de Paris, &c. 8° 1781. (*Electricity.*)

LETTRE au docteur Maty sur les géants Patagons; [by Gabr. Fr. Coyer]. 12° *Bruxelles*, 1767.

LEX Talionis; a short reply to Dr. Merrett's book and others written against the apothecaries. 4° *London*, 1670.

LIBRO della natura di cavalli et del modo di medicarli. See Anonymous. Libro, &c. 4° 1502. (*Miscellaneous.*)

MÉMOIRE à l'Institut National, sur la réintégration du sang artériel dans les veines, la séparation de la bile, la formation de l'atrabile, la nutrition, les ictères, &c.; [by A. Mangin]. 8° *Versailles.*

MESMER blessé;.....sur le magnétisme animal. See Anonymous. Mesmer blessé, &c. 8° 1784. (*Electricity.*)

MESMER justifié. See Anonymous. Mesmer justifié. 8° 1784. (*Electricity.*)

MIRACULOUS (the) recovery of a dumb man at Lambeth. 4° *London*, 1676.

NEW (a) method for the improvement of the manufacture of drugs; in a treatise on the *elixir proprietatis.* 8° *London*, 1747.

NOUVELLES (les) descouvertes sur toutes les parties de la médecine recueillies en l'année 1679 par N. D. B. [Blegny]. 12° *Paris*, 1679.

ANONYMOUS *continued.*

NOVÆ adnotationes circa problematis nostri in scholis Duacenis propositi solutionem; [by J. B. Bernard]. 4° *Duaci*, 1759.

ŒCONOMIA regni animalis in transactiones divisa, quarum hæc prima de sanguine, ejus arteriis, venis et corde agit; cui accedit introductio ad psychologiam rationalem [by E. Swedenborg]. 4° *Londini & Amstelodami*, 1740.

PARALLÈLE entre le magnetisme animal, l'electricité et les bains médicinaux par distillation.....appliqués aux maladies rébelles; on a joint à ce précis l'art de conserver la santé et de guérir les maladies les plus rébelles, &c. See Anonymous. Parallèle, &c. 8° 1785. (*Electricity.*)

PHARMACOPŒA Borussica; [by L. Formey and M. H. Klaptroth]. 4° *Berolini*, 1799.

To this copy is prefixed a German letter in the handwriting of Klaptroth, addressed to the R. S. and signed by both authors.

PHARMACOPŒIA Collegii regalis medicorum Londinensis. 8° *London*, 1836.

PHYSIQUE des corps animés par le P. B * * * [J. E. Bertier]. 12° *Paris*, 1755.

This work is attributed by some to Bertrand. The copy in the R. S. library was presented by Bertier as its author.

PRÉCEPTES sur la santé des gens de guerre ou hygienne militaire, par M. C. [Colombier; to which is added a supplement, or] Conseils sur la manière de diriger la santé des gens de mer. 8° *Paris*, 1775.

QUERELA inofficiosa, seu tres sciscitationes de D. E. L. [Leichneri] de physico-medicis nonnullis lucubrationibus. 12° *Alethopoli*, 1680.

RACCOLTA di alcuni opuscoli sopra il moderno abuso del mercurio nella medicina; [by J. B. Felici]. 8° *Venezia*, 1753.

RAPPORT des Commissaires chargés de l'examen du magnétisme animal. See Anonymous. Rapport, &c. 4° 1784. (*Electricity.*)

REFUTATION of the statement respecting the Charing Cross Hospital. By the Special Committee of Enquiry. 4° *London*, 1836.

RELAZIONE del ritrovamento dell' uova di chiocciole di A. F. M. [Marsigli or Marsilli], in una lettera al S^r M. Malpighi. 12° *Bologna*, 1683.

RELIGIO medici; *Engl.* [by Sir T. Browne]. 8° [*London*] 1642.

REPORT of a medical committee on the cases of supposed small-pox after vaccination, which occurred in Fullwood's Rents, Holborn, with an account of some subsequent inoculations. 8° *London*, 1804.

SHORT account of the rise, progress, and present state of the lunatic asylum at Edinburgh, with some remarks on the general treatment of lunatics. 8° *Edinburgh*, 1812.

SKETCH (a) of the economy of man [by W. Nicholl]. 8° *Ludlow*, 1819.

SOMATOPSYCHONOOLOGIA, showing that the proofs of body, life, and mind considered as distinct essences cannot be deduced from physiology, but depend on a distinct sort of evidence; by Philostratus. 8° *London*, 1823.

SOME papers writ in the year 1664 in answer to a letter concerning the practice of physick in England by Dr. C. T. [T. Clerke]. 4° *London*, 1670.

SOME uncommon observations about vitiated sight. See Anonymous. Disquisition (a) about the final causes, &c. 8° 1688. (*Natural philosophy, General works on.*)

ANONYMOUS *continued.*

SUBORDINATION (la) des chirurgiens aux médecins démontrée. 4° *Paris*, 1748.

THOUGHTS on medical reform by a retired practitioner. 8° *London*, 1833.

TRACES du magnêtisme. See Anonymous. Traces du magnétisme. 8° 1784. (*Electricity.*)

TUBICINIUM convivale Hermeticum, sive epistola III. buccinatoria, qua duumviri Hermetici Federati curiosos omnes ad sui federis societatem in eâque ad epulas Hermeticas, ac sophici lapidis bellaria, tabulæ smaragdinæ liberaliter apponenda humaniter invitant. 4° *Gedani*, 1682.

See above, *Federatorum Hermeticorum*, &c.

UNTERRICHT gegen die Kinder-Blattern. 8° *Danzig*, 1772.

VADE-MECUM (a) of morbid anatomy medical and chirurgical; with pathological observations and symptoms. 8° *London*, 1830.

VERY (a) curious and particular account of some skeletons of human bodies discovered in an ancient tomb in France; as also a circumstancial account of some petrified human bodies found in a rock near the city of Aix in Provence. 4° *London*, 1760.

VOX *oculis subjecta*; a dissertation on the most curious and important art of imparting speech and the knowledge of language to the deaf and dumb; with an account of the academy of Messrs. Braidwood, by a parent [J. Green]. 8° *London*, 1783.

APPONUS (PETRUS). See Mesue (J.). Canones universales, &c. fol. 1502.

ARBUTHNOT (JOHN). An essay concerning the nature of aliments and the choice of them. 8° *London*, 1731.

ARCULANUS (JOANNES). Practica; (expositio noni libri Almansoris). fol. *Venetiis*, 1504.

ARDOINO or ARDOYNIS or ARDUINO or ARDUINIS (SANTES *de*). Liber de venenis, (emend. per D. de Canali). fol. *Venetiis*, 1492.

ARETÆUS *Cappadox.* De causis et signis acutorum et diuturnorum morborum libri quatuor; de curatione acutorum et diuturnorum morborum libri quatuor; *Gr. & Lat.* cum duobus MSS. contulit, novamque versionem dedit J. Wigan; accedit præfatio, &c.; 2 pts. in 1 vol. fol. *Oxoniæ*, 1723.

ARGELATA (PETRUS *de l'*). See Largelata (P. de).

ARNALDUS or ARNAUD *de Villanova.* See Villanova (A. de).

ARNAUD (GEORGE). A dissertation on hernias or ruptures. 8° *London*, 1748.

ARNOLD (THOMAS). Letter. See Fowler (T.). Medical reports on the effects of arsenic in the cure of agues. 8° 1786.

ARZILLATA (PETRUS *de l'*). See Largelata (P. de).

ASCH (GEORGIUS THOMAS). Dissertatio inauguralis de primo pare nervorum medullæ spinalis. 4° *Gottingæ* [1750].

ASH (JOANNES). Oratio anniversaria in theatro Coll. Reg. Med. Lond. ex Harveii instituto habita A.D. 1790. 4° *Londini*, 1790.

ASSALINI (P.). Observations on the plague, the dysentery, the ophthalmy of Egypt, and on the means of prevention; with some remarks on the yellow fever of Cadiz, translated by A. Neale. 12° *London*, 1804.

AST (JOHANNES CHRISTIANUS). De corporum dispositione ad morbos; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, 1715.

ASTARIUS (Blasius). De curis febrium. See Gatinaria (M.). De curis egritudinum particularium noni Almansoris. 4° 1516.

AUENBRUGGER (Leopoldus). Experimentum nascens de remedio specifico sub signo specifico in mania virorum. 8° *Viennæ*, 1776.

AUSTIN (William). A treatise on the origin and component parts of the stone in the urinary bladder. 8° *London*, 1791.

AVENEEZRA (Abraham). De luminaribus et diebus creticis. See Toledo (G.). Epistola astrologiæ defensiva. 4° 1508. (*Astronomy.*)

AVICENNA. Liber canonis primus (II–V) translatus a magistro Gerardo Cremonensi in Toleto ab Arabico in Latinum; [to which is added] Libellus de viribus cordis translatus ab Arnaldo de Villanova. 4° *Ven.* 1500.

AWSITER (John). An essay on the effects of opium, considered as a poison, with the most rational method of cure, deduced from experience. 8° *London*, 1763.

B.

BABINET (Jacob). See Garcin de Tassy (J. H.) et Babinet (J.). [Prospectus of a work.....on anatomy]. 8°

BACHERACHT (André). Dissertation hygienique sur la conservation des gens de mer, trad. avec des notes par Desbout. 8° *St. Pétersbourg*, 1791.

BACHERACHT (Henri). Mémoire sur le scorbut, traduit de l'Allemand. 8° *Reval*, 1787.

BACK (Jacobus *de*). Dissertatio de corde. See Harveius (G.) Exercitationes anatomicæ. 12° 1660.

——. Dissertatio de corde. 12° *Roterodami*, 1640.

BAER (Carolus Ernestus *a*). De ovi mammalium et hominis genesi. 4° *Lipsiæ*, 1827.

BAER (Karl Ernst *von*). Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Fische nebst einem Abhange über die Schwimmblase. 4° *Leipzig*, 1835.

BAGET (Jean). Ostéologie; prémier traité dans lequel on considère chaque os par rapport aux parties qui le composent, aux cavités qui s'y trouvent, et à ses jonctions avec les autres os. 12° *Paris*, 1731.

BAILLIE (Matthew). Lectures and observations on medicine. 8° *London*, 1825.

——. The morbid anatomy of some of the most important parts of the human body. 8° *London*, 1793.

——. ——. 8° *London*, 1797.

——. A series of engravings, accompanied with explanations, which are intended to illustrate the morbid anatomy of some of the most important parts of the human body. 4° *London*, 1799.

——. Anatomie pathologique des organes les plus importans du corps humain, ouvrage trad. de l'Anglois, et enrichi de notes et de planches par M. Guerbois. 8° *Paris*, 1815.

BAILLY (Jean Silvain). See Anonymous. Rapport des commissaires chargés de l'examen du magnétisme animal. 4° 1784. (*Electricity.*)

BAKER (Sir George). An enquiry into the merits of a method of inoculating the small-pox, now practised in several counties of England. 8° *London*, 1766.

——. De catarrho, et de dysenteria Londinensi, epidemicis utrisque an. 1762, libellus. 4° *Londini*, 1764.

——. Opuscula medica. 8° *Londini*, 1771.

BALESCON *de Tharara.* See Tharanta (V. de).

BALFOUR (Francis). A collection of treatises on the effects of Sol-Lunar influence in fevers, with an improved method of curing them. 8° *Cupar*, 1815.

BALLIÈRE DELAISMENT (Den.). Éloge de M. Le Cat. 8° *Rouen*, 1769.

BALLONIUS (Gulielmus). See Bonetus (T.). Labyrinthi medici extricati. 4° 1687.

BARBIER (J. B. G.). Précis de nosologie et de thérapeutique; tom. I. 8° *Paris*, 1827.

——. Traité élémentaire de matière médicale; 3 vols. 8° *Paris*, 1830.

BARDENAT (J. Ph.). Les recherches physiologiques de X. Bichat sur la vie et la mort, réfutées dans leurs doctrines. 8° *Paris*, 1824.

BARKOWIUS (Joannes Carolus Leopoldus). Monstra animalia duplicia per anatomen indagata, habito respectu ad physiologiam, medicinam forensem et artem obstetriciam; tom. I. 4° *Lipsiæ*, 1828.

——. Disquisitiones circa originem et decursum arteriarum mammalium. 4° *Lipsiæ*, 1829.

BARON (John). Delineations of the origin and progress of various changes of structure which occur in man and some of the inferior animals. 4° *London*, 1828.

——. An inquiry illustrating the nature of tuberculated accretions of serous membranes, and the origin of tubercles and tumours in different textures of the body. 8° *London*, 1819.

——. Illustrations of the enquiry respecting tuberculous diseases. 8° *London*, 1822. (*Two copies.*)

——. Recherches, observations et expériences sur le développement des maladies tuberculeuses; suivies d'un nouvel examen des doctrines pathologiques sur la phthisie tuberculeuse, les concrétions hydatideuses, les tumeurs scrophuleuses, squirrheuses, cancéreuses, &c; ouvrage traduit par V. Bovin. 8° *Paris*, 1825.

——. The life of E. Jenner, with illustrations of his doctrines and selections from his correspondence. 8° *London*, 1827.

BARRY (Sir David). See Chervin, Louis, Trousseau et Barry. Documens recueillis par la commission... ..pour observer l'épidémie de 1828. 8° 1831.

——. See Russell (W.). and Barry (D.). Official reports.....on cholera, &c. 8° 1832.

——. A letter to Sir J. M'Grigor on the sanitary management of the Gibraltar fever. 8° *London*, 1830.

BARRY (Edward). A treatise on the three different digestions, and discharges of the human body, and the diseases of their principal organs. 8° *London*, 1759.

BARSISIUS (Christoforus). Intentiones habendæ in febribus. See Sancta Sophia (M. de). Opus aureum. 4° 1517.

BARTHEZ (P. J.). Nouveaux élémens de la science de l'homme; 2 vols. 8° *Paris*, 1806.

BARTHOLINUS (Thomas). Acta medica, &c. See Bartholinus (T.). Acta, &c. 4° 1673, &c. (*Journals.*)

——. See Bewerlinus (J. J.). De vasis sanguineis. 4° 1651.

——. See Oderus (W.). De usu thoracis, &c. 4° [1657.]

——. See Rhodius (J.). De Acia. 4° 1672.

——. Anatome ex omnium veterum recentiorumque observationibus renovata. 8° *Lugduni Batavorum*, 1673.

BARTISCH (GEORGE). Ὀφθαλμοδουλεια; das ist Augendienst. fol. *Dresden*, 1583.

BARTON (BENJAMIN SMITH). See Journals, &c. Philadelphia (the) medical, &c. 8° 1805. (*Journals.*)

——. Collections for an essay towards a materia medica of the United-States. 8° *Philadelphia*, 1798. (*Two copies.*)

BARTON (RICHARD). Lectures.....designed to be a foundation for reasoning upon the.....sanative quality of Lough Neagh. See Barton (R.). Lectures in natural philosophy, &c. 4° 1751. (*Miscellaneous.*)

BAS (JEAN *le*). Nouvelles observations sur les naissances tardives. 8° *Paris*, 1765.

BASILIUS VALENTINUS. See Valentinus (B.).

BAUDELOCQUE (J. L.). Principes sur l'art des accouchemens. 12° *Paris*, 1787.

BAUHNIUS (CASPAR). See Roussetus (F.). Fœtus vivi, ex matre viva, cæsura. 12° 1591.

——. Anatomes liber primus (II–IV). 12° *Basileæ*, 1590.

BAZIN ( ). See Laurent et Bazin. Annales Françaises, &c. 8° *Paris*, 1837.

BECKETT (WILLIAM). An enquiry into the antiquity and efficacy of touching for the king's evil, in two letters, one to Dr. Steigertahl, the other to Sir H. Sloane; published to a compleat confutation of that power; to which is added, a collection of records. 8° *London*, 1722.

——. Practical surgery, illustrated and improved; being chirurgical observations upon the most extraordinary cases, cures and dissections made at St. Thomas's hospital. 8° *London*, 1740.

BÉCLARD (P. A.). See Bichat (X.). Anatomie générale appliquée à la physiologie. 8° 1830.

——. Rapport, &c. See Bourdon (J.). Mémoire sur le vomissement. 8° 1819.

BEHRENS (RUDOLPHUS AUGUSTUS). De affectionibus a comestis mytulis. See Werlhof (P. G.). Dissertatio medica.....de variolis, &c. 8° 1735.

BELL (Sir CHARLES). The hand, its mechanism and vital endowments as evincing design; 2nd edit. 8° *London*, 1833.

——. The nervous system of the human body. 4° *London*, 1830.

BELLERS (JOHN). An essay towards the improvement of physick; with an essay for imploying the able poor. 4° *London*, 1714. (*Two copies.*)

BELLINGERI (CARLO FRANCESCO). Ragionamenti, sperienze ed osservazioni patologiche comprovanti l'antagonismo nervoso. 8° *Torino*, 1833.

——. De medulla spinali nervisque ex ea prodeuntibus, annotationes anatomico-physiologicæ. 4° *Augustæ Taurinorum*, 1823.

——. Dissertatio physico-chemica inauguralis, (de physico-chemicis albuminis proprietatibus; de nervis faciei; 5^{i} et 7^{i} paris functiones; de neuralgia faciei; cura neuralgiæ faciei; specimen de remediis nervinis). 8° *Augustæ Taurinorum*, 1818.

——. Storia di nevralgia sopra-orbitale curata col taglio e successiva cauterizzazione del nervo, con osservazioni fisico-patologiche sopra la medesima; (estratta dagli *Opuscoli della Società Medico-Chirurgica di Bologna*, vol. IX, pag. 246). 8° *Bologna*, 1834.

——. Sull' elettricità del sangue nelle malattie, saggio di esperimenti. 4° [*Turino*, 1816.]

BELLINUS (Laurentius). De urinis et pulsibus, de missione sanguinis, de febribus, de morbis capitis et pectoris. 4° *Bononiæ*, 1683.

BEN ABER AZERIM (Bulcasis). Libellus servitoris. See Mesue (J.). Canones universales, &c. fol. 1502.

BENEDETTI or BENEDICTUS (Alexander). (Collectiones medicinæ). 4°

——. De observatione in pestilentia. 4° *Venetiis*, 1493.

BENEMANN (Joannes Gottlieb). Dissertatio inauguralis medica sistens compendiosam et clinicam convulsionum praxin, cum cautelis; moderatore F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1707.]

BENEVOLI (Antonio). Nuova proposizione intorno alla caruncola dell' uretra detta carnosità; aggiuntavi una lettera sopra la cateratta glaucomatosa. 12° *Firenze*, 1724.

BENOISTON *de* CHATEAUNEUF (—). Mémoire sur la mortalité des femmes de l'age de 40 à 50 ans. See Benoiston de Chateauneuf (—). Mémoire, &c. 8° 1822. (*Mathematics.*)

——. Notice sur l'intensité de la fécondité en Europe au commencement du 19me siècle; extrait des *Annales des sciences naturelles.* 8° *Paris*, 1826.

BENVENUTI (Giuseppe). Del sale delle acque termali di Lucca; con una lettera nella quale si descrivono le infermità nelle quali convengono. See Benvenuti (G.). Del sale, &c. 8° 1758. (*Geology.*)

——. Dissertatio qua epidemicæ febres in Luccensis dominii quibusdam pagis grassantes describuntur nec non mercurii atque corticis Peruviani usus in earum curatione examini subjicitur; accedunt J. X. Bertini, atque J. Valdambrini ad auctorem epistolæ ad rem attinentes. 4° *Lucæ*, 1754.

BERCHTOLD (Leopold *von*). Nachricht von dem im St. Antons-Spitale in Smirna mit dem allerbesten erfolg gebrauchten einfacher mittel, die Pest zu heilen und sich vor selber zu bewahren, &c. 8° *Wien*, 1797.

——. Descrizione del nuovo rimedio curativo e preservativo contro la peste, &c. 8° *Vienna*, 1797.

BERGERUS (Jo. Gothofredus). See Agricola (G. A.). De succi nutricii per nervos transitu. 4° [1695.]

BERGIUS (Petrus Jonas). Materia medica e regno vegetabili sistens simplicia officinalia pariter atque culinaria; 2 pts. in 1 vol. 8° *Stockholmiæ*, 1778.

BERKENHOUT (John). Pharmacopœia medici. 8° *Londini*, 1766.

BERNARD (Johannes Baptista). See Anonymous. Novæ adnotationes circa problematis nostri.....solutionem. 4° 1759.

——. See Blondel (C. F. J.). Dissertatio medica, &c. 4° 1776.

——. See Macaire (P. G. J.). Dissertatio physiologica, &c. 4° 1776.

——. See Prevost (F. X.). Dissertatio physiologica. 4° 1776.

——. See Thibault (P. J. W.). Dissertatio medica, &c. 4° 1776.

——. Lettre à M. Needham pour servir d'éclaircissemens aux deux prémieres parties de sa dissertation. 12° *Douay*, 1759.

——. Problema physiologicum cum tabula figurativa ipsius solutionem exhibente. 4° *Duaci*, 1758.

BERNOULLI (Joannes). De motu musculorum; de effervescentia et fermentatione; accedunt P. A. Michelotti animadversiones x ad ea quæ J. Keill protulit in tentamine v quod est de motu musculari. 4° *Venetiis*, 1721.

BEROALDUS (Philippus). De pestilentia. See Beroaldus (P.). De terræmotu, &c. 4° 1510. (*Miscellaneous.*)

BERRUTI (Secundus Joannes Maria). Ut in amplissimum medicorum collegium cooptaretur, publicè disputabat in regio Taurinensi Athenæo (de luce; de oculi globo; de visu; de metaschematismo; de epispasticis; de inflammationibus). 8° *Augustæ Taurinorum*, 1823.

BERTHIER (Jos. Et.). See Bertier (J. E.).

BERTHOLD (Anold Adolf). Beiträge zur Anatomie, Zootomie und Physiologie. 8° *Gottingen*, 1831.

BERTHOLLET (C. L. L.). Rapport de MM. Berthollet, Cuvier, et Thénard. See Montegre (A. J. de). Expériences sur la digestion. 8° 1814.

BERTIER (Jos. Etienne). See Anonymous. Physique des corps animés. 12° 1755.

BERTINI (Jos. Xaverius). See Benvenuti (G.). Dissertatio qua epidemicæ febres.....describuntur, &c. 4° 1754.

BERTRACIUS or BERTRUCIUS (Nicolaus). Nusquam antea impressum collectorium totius fere medicinæ Bertrucii. 4° *Lugduni*, 1509.

BERZELIUS (J.-Jacob). Mémoire sur la composition des fluides animaux. 8° *Paris*, 1814.

BESCHET (G.). See Meckel (J. F.). Manuel d'anatomie. 8° 1825.

BESLERUS (Mich. Ruper.). Observatio anatom.-medica mulieris cujusdam calend. Jan. mdcxliv. tres filios viventes enixæ. 4° [*Noribergæ.*]

BEULLAC (J. P.). Manuel de physiologie, ou déscription complète des fonctions que remplissent les diverses parties qui constituent le corps humain. 12° *Paris*, 1826.

BEWERLINUS (Joannes Jacobus). Collegii anatomici disputatio xvii, de vasis sanguineis et circulatione; præside T. Bartholino. 4° *Hafniæ*, 1651.

BIANCHI (Johannes Baptista). De naturali in humano corpore, vitiosa morbosaque generatione, historia. 8° *Augustæ Taurinorum*, 1741.

BICHAT (Xavier). See Desault (P.-J.). Œuvres chirurgicales. 8° 1830.

——. Anatomie générale appliquée à la physiologie et à la médecine; nouvelle édition contenant les additions par Béclard et augmentée de notes nouvelles par J. Blandin; 4 vols. 8° *Paris*, 1830.

——. Anatomie pathologique; avec une notice sur la vie de Bichat par F.-G. Boisseau. 8° *Paris*, 1825.

——. Recherches physiologiques sur la vie et la mort; 5me édit. augmentée par F. Magendie. 8° *Paris*, 1829.

——. Traité des membranes; édition augmentée par F. Magendie. 8° *Paris* [1827.]

BIDLOO (Godofridus). Gulielmus Cowper criminis literarii citatus coram tribunali nob. ampl. Societatis Britanno-Regiæ. 4° *Lugduni Batavorum*, 1700.

——. Exercitationum anatomico-chirurgicarum decas. 8° *Lugduni Batavorum*, 1704.

——. ——; decades duæ; 2 pts. in 1 vol. 4° *Lugduni Batavorum*, 1708.

BIGELOW (Jacob). American medical botany, &c. See Bigelow (J.). American, &c. 8° 1817. (*Botany.*)

BIRCH (Thomas). The wisdom and goodness of God proved from the frame and constitution of man; a sermon preached before the College of Physicians, Lond. Sept. 18, 1749. 4° *London*, 1749.

BISCHOFF (J. R.). Grundsätze der Praktischen Heilkunde durch Krankheitsfälle erläutert. Die Fieber und Entzündung; 2 vols in 1. 8° *Prag.* 1823.

BISHOP (JOHN). Experimental researches into the physiology of the human voice. 8° *London*, 1836.

BLACK (W.). Observations medical and political on the small pox, and the advantages and disadvantages of inoculation; and on the mortality of mankind at every age; to which is added a postscript containing the sketch of a plan for improving the London bills of births and mortality. 8° *London*, 1781.

BLACKETT (POWELL CHARLES). An essay on the use of the atropo belladonna or solanum letale and the solanum hortense, with observations on their effects in the cure of scirrhus, cancer, stricture, &c. 8° *London*, 1826.

BLAINVILLE (HENRI MARIE DUCROTAY *de*). See Ducrotay de Blainville (H. M.).

BLAIR (PATRICK). Miscellaneous observations in the practice of physick, anatomy and surgery, with new and curious remarks in botany; to which is added a letter with experiments and improvements in the use of the cold bath. 8° *London*, 1718.

BLAIR (WILLIAM). The vaccine contest; being an exact outline of the arguments and facts adduced on both sides respecting cow-pox inoculation. 8° *London*, 1806.

——. Essays on the venereal disease; essay I. pt. I. 8° *London*, 1798.

BLAKE (ROBERTUS). Disputatio medica inauguralis de dentium formatione et structura in homine et in variis animalibus. 8° *Edinburgi*, 1798.

BLANCHOT (EVERHARDUS FRIDERICUS). See Moegling (C. L.). De saluberrimo aeris.....influxu. 4° [1746].

BLAND (R.) Observations on human and comparative parturition. 8° *London*, 1794.

BLANDIN (PH. FRÉD.). See Bichat (X.). Anatomie générale appliquée à la physiologie. 8° 1830.

——. See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine, &c. 8° 1828, &c.

BLANE (Sir GILBERT). Address to the medical society of students at Edinburgh upon laying the foundation of their hall, April 21st, 1775. See Duncan (A.). A short account of the.....buildings, &c. 8° 1819.

——. A brief statement of the progressive improvement of the health of the royal navy at the end of the 18th and beginning of the 19th century. 8° *London*, 1830.

—— Elements of medical logick, including a statement respecting the contagious nature of the yellow-fever. 8° *London*, 1819.

——. Letters, &c. [and answers to queries by him and Dr. Johnston] on the subject of quarantine. 4° *London*, 1799.

——. Observations on the diseases incident to seamen. 8° *London*, 1785.

——. Select dissertations on several subjects of medical science. 8° *London*, 1822.

——. Warning and admonition to the British public on the introduction of the cholera of India. 8° *London* [1832].

BLASIUS (GERARDUS). See Morellus (P.). Methodus perscribendi formulas remediorum. 12° 1680.

BLAUD (P.). Traité élémentaire de physiologie philosophique, ou élémens de la science de l'homme; 3 vols. 8° *Paris*, 1830.

BLEGNY (NICOLAS *de*). See Anonymous. Nouvelles (les) découvertes sur toutes les parties de la médecine, &c. 12° 1679.

BLEGNY (Nicolas *de*). Histoire anatomique d'un enfant, qui a demeuré vingt-cinq ans dans le ventre de sa mère. 12° *Paris*, 1679.

——. Journal des nouvelles découvertes concernant les sciences et les arts qui font parties de la médecine; vol. III. 12° *Paris*, 1681.

——. La doctrine des raports de chirurgie. 12° *Lyon*, 1684.

——. L'art de guérir les hernies; avec l'usage des brayers et des pessaires inventez par l'autheur. 12° *Paris*, 1676.

——. L'art de guérir les maladies vénériennes. 12° *La Haye*, 1683.

——. ——; 3 vols. 12° *Paris*, 1683.

——. La connoissance certaine, et la prompte et facile guérison des fièvres. 12° *Paris*, 1682.

——. Le remède Anglois pour la guérison des fièvres. 12° *Paris*, 1683.

——. Nouvel abrégé d'ostéologie. 12° *Paris*, 1681.

——. Nouveautez journalières concernant les sciences et les arts qui font partie de la médecine. 4° *Paris*, 1680.

——. Zodiacus medico-Gallicus sive miscellaneorum medico-physicorum Gallicorum unoquoque mense Parisiis Latinè prodeuntium, annus primus (II—V) scilicet 1679 (1680-1683); 5 vols. 4° *Genevæ*, 1680–1683.

BLEULAND (J.). Descriptio musei anatomici, quod universi Belgii regis augustiss. Gulielmi I. munificentia academiæ Rheno Trajectinæ concessit. 4° *Trajecti ad Rhenum*, 1826.

——. Icones anatomico-pathologicæ partium corporis humani, quæ in descriptione musei academiæ Rheno Trajectinæ inveniuntur. 4° *Trajecti ad Rhenum*, 1826. (*Two copies.*)

BLIZARD (*Sir* William). An oration delivered Feb. 9, 1826, before the Hunterian Society. 4° [*London*, 1826].

——. Suggestions for the improvements of hospitals and other charitable institutions. 8° *London*, 1796.

——. The Hunterian oration delivered in the theatre of the Royal College of Surgeons on the 14th of February 1815. 4° *London*, 1815.

——. The Hunterian oration delivered in the theatre of the R. College of Surgeons in London on the 14th of Feb. 1823. 4° *London*, 1823.

BLOCHMAN (Johannes Gottlieb). Disputatio inauguralis medica de morbis ex atonia cerebri nervorumque nascentibus; sub præsidio F. Hoffmanni. *Halæ Magdeburgi*, [1708].

BLOCH (Marcus Elieser). Abhandlung von der Erzeugung der Eingeweidewürmer, und den Mitteln wider dieselben. 4° *Berlin*, 1782.

BLONDEL (Car. Franc. Jos.). Dissertatio medica de respiratione; præside J. B. Bernard. 4° *Duaci*, 1776.

BLUDORN (Christianus). De generatione mortis in morbis; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1715].

BLUMENBACH (Herm. Johann) und Born (J.). Zwo Abhandlungen über die Nutritionskraft; nebst einer fernern Erläuterung eben derselben materie von C. F. Wolff; 2 pts. in 1 vol. 4° *St. Petersburgh*, 1789.

BLUMENBACH (Jean Fréderic). An essay on generation. 8° *London*, 1798.

——. Decas [I–VI.] collectionis suæ craniorum diversarum gentium illustrata; [together with] Nova pentas collectionis suæ craniorum tanquam complementum priorum decadum; 7 pts. in 1 vol. 4° *Gottingæ*, 1789–1828.

——. De generis humani varietate nativa. 8° *Gottingæ*, 1795.

——. De l'unité du genre humain et de ses variétés, traduit du Latin par Chardel. 8° *Paris*, 1808.

BLUMENBACH (Jean Fréderic). De vi vitali sanguini neganda, vita autem propria solidis quibusdam corporis humani partibus adserenda, curæ iteratæ. 4° *Gottingæ*, 1795.

——. Handbuch der vergleichenden Anatomie. 8° *Göttingen*, 1824.

——. Institutiones physiologicæ. 8° *Gottingæ*, 1798.

BOE SYLVIUS (Franciscus *de la*). Praxeos medicæ idea nova, liber primus; de affectibus naturales hominis functiones læsas vel constituentibus, vel producentibus, vel consequentibus. 12° *Lugduni Batavorum*, 1671.

The work consists of three vols. and an appendix.

——. Praxeos medicinæ idea nova, liber primus. 12° *Lugduni Batavorum*, 1672.

BOEHMERUS (Philippus Adolphus). Observationum anatomicarum rariorum fasciculus [I & II], notabilia circa uterum humanum continens, cum figuris ad vivum expressis; 2 vols. fol. *Halæ Magdeburgi*, 1752–1756.

BOERHAAVE (Hermann). A treatise on the powers of medicines, translated by J. Martin. 8° *London*, 1740.

——. Methodus studii medici, accessionibus locupletata ab A. ab Haller; 2 pts. 4° *Amstelodami*, 1751.

BOERHAAVE (Hermannus) et Ruyschius (F.). Opusculum anatomicum de fabrica glandularum in corpore humano. 4° *Lugduni Batavorum*, 1722.

BOHADSCH (Joannes). Dissertatio philosophico-medica de utilitate electrisationis in arte medica; præside J. A. J. Scrinci. 4° *Pragæ* [1751].

BOHN (Johannes). Circulus anatomico-physiologicus sive œconomia corporis humani. 4° *Lipsiæ*, 1686.

BOIS (Pierre Violette *du*). See Dubois (P. V.).

BOISSEAU (F.-G). Notice sur la vie et travaux de Bichat. See Bichat (X.). Anatomie pathologique. 8° 1825.

——. See Rolando (L.). Inductions physiologiques. 8° 1822.

BOISSIER *de* SAUVAGES *de la* CROIX (François). See Sauvages de la Croix (F. B. de).

BOJANI (Lupovicus Henricus). Anatome testudinis Europeæ. fol. *Vilnæ*, 1819–1821.

BON *de* ST. HILAIRE (François Xavier). Manière de composer les gouttes de Montpellier et celle de s'en servir dans plusieurs maladies. See Bon de S^t^ Hilaire (F. X.). Dissertation sur l'utilité de la soie des araignées, &c. 8° 1726. (*Miscellaneous.*)

BOND (Johannes). Dissertatio medica, de incubo. 4° *Edinburgi*, 1751.

BONETUS (Theophilus). Labyrinthi medici extricati, sive methodus vitandorum errorum qui in praxi occurrunt; monstrantibus G. Ballonio et L. Septalio; additus est ejusdem Septalii tractatus de nævis; 2 pts. in 1 vol. 4° *Genevæ*, 1687.

——. Sepulchretum, sive anatomia practica, ex cadaveribus morbo denatis; observationibus illustravit ac auctiorem fecit J. J. Mangetus; 3 vols. fol. *Lugduni*, 1700.

BONNET (Charles). See Spallanzani (L.). Opuscoli. 8° 1776.

——. Lettres. See Spallanzani (L.). Opuscules de physique animale et végétale. 8° 1787.

——. Considérations sur les corps organisés; 2 vols. 8° *Amsterdam*, 1762.

BORN (Ignatius). See Blumenbach (H. J.), und Born (J.). Zwo Abhandlungen über die Nutritionskraft. 4° 1783.

BORY *de* SAINT-VINCENT (J. B. G. M.). L'homme; essai zoologique sur le genre humain; 2 vols. 12° *Paris*, 1827.

BOSTOCK (John). An elementary system of physiology; 3 vols. 8° *London*, 1824–1827.

——. Sketch of the history of medicine from its origin to the commencement of the nineteenth century. 8° *London*, 1835.

——. An elementary system of physiology. 8° *London*, 1836.

BOTTONI (Domenico). Animavversioni apologetiche, ove con principii filosofici e medici si discorre, che il sangue non sia anima, e che l' uso del salasso sia necessario alla salute de' corpi umani. 4° *Messina*, 1717.

BOUILLAUD (J.). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine, &c. 8° 1828, &c.

BOURDON (Isidore). Essai sur l'influence de la pesanteur sur quelques phénomènes de la vie. 8° *Paris*, 1819.

——. Mémoire sur le vomissement, suivi d'un rapport par Mérat et Béclard. 8° *Paris*, 1819.

——. Principes de physiologie comparée. 8° *Paris*, 1830.

——. Recherches sur le mécanisme de la respiration et sur la circulation du sang. 8° *Paris*, 1820.

BOWEN (Thomas). An historical account of the origin, progress, and present state of Bethlem Hospital. 4° *London*, 1783.

BOYER (Alexis). See Journals, &c. Journal de médecine, &c. 12° an IX, &c.

BOYER (Jean-Baptiste-Nicolas). Méthode à suivre dans le traitement des différentes maladies épidémiques, qui règnent le plus ordinairement dans la Généralité de Paris. 8° *Paris*, 1762.

——. Méthode indiquée pour le traitement d'une maladie qui règne dans plusieurs paroisses de cette Généralité [Paris]. 4° *Paris*, 1747. (*Two copies.*)

BOYLE (Robert). Some uncommon observations about vitiated sight. See Anonymous. Disquisition (a) about the final causes of natural things. 12° 1688. (*Natural philosophy, General works on.*)

——. Short memoirs for the.....history of mineral waters. See Boyle (R.). Short memoirs, &c. 8° 1684. (*Geology.*)

——. Medical experiments, or a collection of remedies, the most part simple and easily prepared; 3 vols. *London*, 1696 & 1694.

——. Memoirs for the natural history of human blood. 8° *London*, 1683 & 1684.

——. Of the reconcileableness of specifick medicines to the corpuscular philosophy; to which is annexed a discourse about the advantages of the use of simple medicines. 8° *London*, 1685.

BOYLSTON (Zabdiel). An historical account of the small pox inoculated in New England, upon all sorts of persons, whites, blacks, and of all ages and constitutions. 4° *London*, 1726.

BOZZI-GRANVILLE (A.). See Granville (A. B.)

BRACHET (J. L.). Recherches expérimentales sur les fonctions du système nerveux ganglionaire, et sur leur application à la pathologie. 8° *Paris*, 1830.

BRACKENHOEFFER (Johannes Fridericus). Animadversiones nonnullæ ad partum faciliorem spectantes; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ* [1760].

BRANDE (William Thomas). A manual of pharmacy. 8° *London*, 1833.

BRARD (C. P.). Secours à donner aux noyés, asphyxiés, &c. See Brard (C. P.) Élémens pratiques d'exploitation, &c. 8° 1829. (*Geology.*)

BREE (Robert). A practical enquiry into disordered respiration, distinguishing the species of convulsive asthma. 8° *London*, 1807.

——. Oratio Harveiana secunda, habita Junii 25, 1827. 4° *Londini*, 1828.

——. Thoughts on cholera asphyxia. 8° *London*, 1832.

BRERA (Valeriano Luigi). De' contagi, e della cura de' loro effetti, lezioni medico-pratiche; 2 vols. 8° *Padova*, 1819.

——. Memorie medico-cliniche, per servire d'interpretazione ai prospetti clinici. 8° *Padova*, 1816. (*Two copies.*)

——. Prospetti de' risultamenti ottenuti nella clinica medica dell' Università di Padova ne' sei anni scolastici 1809–1815. 8° *Padova*, 1816. (*Two copies.*)

BRESCHET (Gilbert). Du périone ou membrane caduque, de l'hydropérione ou liquide contenu dans cette membrane, et de la nutrition du fœtus pendant les premières périodes de la gestation; (Extrait des *Archives générales de Médecine*). 8° [*Paris*].

——. Études anatomiques, physiologiques et pathologiques de l'œuf dans l'espèce humaine et dans quelques unes des principales familles des animaux vertébrés. 4° *Paris*, 1832.

——. Études anatomiques et physiologiques sur l'organe de l'ouie et sur l'audition dans l'homme et les animaux vertébrés. 4° *Paris*, 1833.

——. Mémoire sur une nouvelle méthode de traiter et de guérir le cirsocèle et le varicocèle. 8° [*Paris*, 1834.]

——. Recherches anatomiques et physiologiques sur l'organe de l'ouie et sur l'audition dans l'homme et les animaux vertébrés; avec l'histoire du plexus nerveux du tympan, avec treize planches gravées; 2nde édition, 4° *Paris*, 1836.

——. Le système lymphatique. Thèse présentée et soutenue à la faculté de médecine de Paris; concours pour une chaire d'anatomie. 4° *Paris*, 1836.

——. Histoire anatomique et physiologique d'un organe de nature vasculaire découvert dans les cétacés, suivie de quelques considérations sur la respiration des ces animaux et des amphibies. 4° *Paris*, 1836.

——. Mémoire sur un vice de conformation congéniale des envelopes du cœur. 4° *Paris*, 1836.

——. Mémoire sur l'ectopie de l'appareil de la circulation et particulièrement sur celle du cœur. 4° *Paris*, 1826.

——. Recherches et observations sur l'aneurisme faux consécutif du cœur et sur l'aneurisme vrai des artères. 4° *Paris*, 1827.

——. Recherches anatomico-physiologiques et chimiques sur la matière colorante du placenta de quelques animaux. 4° *Paris*, 1830.

——. Recherches anatomiques et physiologiques sur l'organe de l'audition chez les oiseaux. 8° *Paris*, 1836.

——. Observations et réflexions sur des tumeurs sanguines, &c. See Lallemand (—). Observation sur une tumeur aneurismale, &c. 4° *Paris*, 1827.

BRESCHET (Gilbert), Edwards (H. M.) et Vavasseur. De l'influence du système nerveux sur la digestion stomachale; (Extrait des *Archives générales de Médecine*, Août 1823). 8°

BRESCHET (Gilbert) et Raspail (F. W.). Anatomie microscopique des nerfs pour démontrer leur structure intime, et l'absence de canaux contenant un fluide et pouvant après la mort être facilement injectés. 4°

BRESCHET (Gilbert) et Raspail (F. W.). Anatomie microscopique des flocons du chorion de l'œuf humain. 4° [*Paris*, 1827.]

BRESCHET (G.) et Roussel *de* Vauzème (—). Analyse d'un premier mémoire sur la structure et les fonctions de la peau. 8° [*Paris*, 1834].

——. Nouvelles recherches sur la structure de la peau. 8° *Paris*, 1835.

BRIGGS (Gulielmus). Ophthalmo-graphia, sive oculi ejusque partium descriptio anatomica; cui accessit nova visionis theoria; 2 pts. in 1 vol. 12° *Londini*, 1685.

——. Ophthalmographia, necnon ejusdem nova visionis theoria. 12° *Lugduni Batavorum*, 1686.

BRIGGS (James). See Anonymous. Index (an) to the medical and physiological papers in the Transactions, &c. 4° 1814.

——. See Scarpa (A.). Practical observations on the principal diseases of the eyes. 8° 1806.

BRIGHT (Richard). Reports of medical cases selected with a view of illustrating the symptoms and cure of diseases by a reference to morbid anatomy; 3 vols. 4° *London*, 1827–1831.

BRODIE (Sir Benjamin Collins). Introductory lecture delivered in the theatre of the Royal College of Surgeons on the 8th of May 1820. 8° *London*, 1820.

——. Lectures on the diseases of the urinary organs. 8° *London*, 1832.

——. ——. 8° *London*, 1835.

——. Pathological and surgical observations on diseases of the joints. 8° *London*, 1818.

——. ——. 8° *London*, 1834.

BROECKHUYSEN (Benjamin *a*). Œconomia corporis animalis, sive cogitationes succinctæ de mente, corpore, et utriusque conjunctione, juxta methodum philosophiæ Cartesianæ deductæ. 4° *Lugduni Batavorum*, 1683.

BROOKES (Joshua). Thoughts on the best means of lessening the destructive progress of cholera. 8° *London*, 1831.

BROSTER (John). Progrès de la méthode pour la cure efficace des embarras de la parole; 3me année. 8° *Paris*, 1826.

——. Progress of the Brosterian system for the effectual removal of impediments in speech; 4th year. 8° *London*, 1827.

BROUSSAIS (Casimir). Atlas historique et bibliographique de la médecine, composé de tableaux sur l'histoire de l'anatomie, de la physiologie, de l'hygiène, de la médecine, de la chirurgie, de l'obstétrique, &c. fol. *Paris*, 1829.

BROUSSAIS (Fr.-Jos.-Vict.). See Anonymous. Catéchisme (le) de la médecine physiologique. 8° 1824.

——. See Journals, &c. Annales de la médecine physiologique. 8° 1822, &c.

——. Commentaires des propositions de pathologie consignées dans l'examen des doctrines médicales; 2 pts. 8° *Paris*, 1829.

——. De l'irritation et de la folie, ouvrage dans lequel les rapports du physique et du moral sont établis sur les bases de la médecine physiologique. 8° *Paris*, 1828.

——. Histoire des phlegmasies ou inflammations chroniques; 3 vols. 8° *Paris*, 1822.

——. Traité de physiologie appliquée à la pathologie; 2 vols. 8° *Paris*, 1822 & 1823.

BROWN (Thomas). On cholera, more especially as it has occurred during late years in British India. 8° *Edinburgh*, 1824.

BROWNE (Sir THOMAS). See Anonymous. Religio medici. 8° 1642.

BROWNRIGG (WILLIAM). *Life.* See Dixon (J.). The literary life of, &c. 8° 1801. (*Miscellaneous.*)

——. Considerations on the means of preventing the communication of pestilential contagion, and of eradicating it in infected places. 4° *London*, 1771.

BRUCE (ALEXANDER). See Anonymous. Inquiry (an) concerning the cause of the pestilence. 8° 1759.

BRUCÆUS (HENRICUS). De scorbuto, propositiones. See Brunerus (B.). De scorbuto, tractatus duo. 8° 1658.

BRUGMANS (SEBALDUS JUSTINUS) *and others.* Pharmacopœa Batava [the writers of which were Brugmans, P. Driessen, G. Vrolik, and J. R. Deiman]. 4° *Amstelodami*, 1805.

BRUGNATELLI (L.). Farmacopea ad uso degli speziali e medici moderni. 8° *Pavia*, 1802.

BRUNERUS (BALTHAZAR). De scorbuto, tractatus duo; [to which is added] De scorbuto, propositiones de quibus disputatum est Rostochii sub viro clariss. H. Brucæo. 8° *Hagæ Comitum*, 1658.

BRUNNERUS (JOH. CONR.). Experimenta nova circa pancreas; accedit diatribe de lympha et genuino pancreatis usu. 12° *Amstelædami*, 1683.

BRUNO (JACOBUS PANCRATIUS). Castellus renovatus; hoc est, lexicon medicum quondam a B. Castello inchoatum, nunc ad vera artis medicæ principia accommodatum et innumerabilium penè vocabulorum accessione amplificatum; [to which is added] Mantissa nomenclaturæ medicæ exaglottæ; 2 pts. in 1 vol. 4° *Norimbergæ*, 1682.

BRUNO (MATTEO). Discorsi sopra gli errori fatti da B. Traffichetti da Bertinoro, nell' arte sua di conservar la sanità tutt' intiera, a lui dal medesmo per sua correttione inviati. 4° *Venetia*, 1569.

BUCHANAN (GEORGIUS). Dissertatio inauguralis de causis respirationis ejusdemque effectibus. 8° *Philadelphiæ*, 1789.

——. Treatise upon the typhus fever. 8° *Baltimore*, 1789.

BÜCHNERUS (ANDREAS ELIAS). See Kellner (W. A.). Synopsis observationum medicarum, &c. 4° 1789.

BUDDEUS (CHRISTIANUS CONRADUS). Dissertatio inauguralis medica sistens compendiosam et clinicam spasmodico-convulsivorum morborum praxin, cum cautelis; moderatore F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1707].

BUFFON (GEORGE LOUIS LECLERC *de*). Histoire de l'homme. See Buffon (G. L. L. de) et Daubenton (L. I. M.). Histoire naturelle. 4° 1749, &c. (*Natural history, General works on.*)

——. ——; par Sonnini. 8° 1799, &c. (*Natural history, General works on.*)

BUHAHYLYHA BYNGEZLA. Tacuini ægritudinum et morborum. See Elluchasem Elimithar. Tacuini sex rerum non naturalium, &c. fol. 1533, &c.

BULCASIS or BULCHASIS (BEN ABER AZERIM). See Ben Aber Azerim (B.).

BULLETIN. See Journals, &c.

BURCKARD (PETRUS). See Hippocrates. Parva tabula, &c. 4° 1519.

BURDACH (KARL FRIEDRICH). Die physiologie als Erfahrungswissenschaft; mit Beiträgen von J. Müller; vol. IV. 8° *Leipzig*, 1832.

BUREAU RIOFREY (A. M.). Essai sur la leucorrhée et les causes diverses qui la produisent. 12° *Londres*, 1834.

BURGGRAVIUS (JOHANNES PHILIPPUS). De existentia spirituum nervosorum, commentatio medica. 4° *Francofurti ad Mænum*, 1725.

BURNE (JOHN). A practical treatise on the typhus or adynamic fever. 8° *London*, 1828.

BURNES (JAMES). Remarks on the medical topography of Bhooj. See Burnes (J.). A narrative of a visit to the court of Sinde. 8° 1831. (*Voyages.*)

BURNEY (RICHARDUS). Observationes medicæ ad Heberdeni commentarios accommodatæ. 8° *Cantabrigiæ*, 1822.

BOURZEIS (J. A. *de*). Observation sur les effets du magnétisme animal. See Bourzeis (J. A. de). Observation, &c. 8° 1783. (*Electricity.*)

BUSSCHOF (HERMANUS). Het podagra, nader als oyt nagevorst en uytgevonden, midsgaders des selfs sekere Genesingh of ontlastend Hulp-Middel. 12° *Amstelredam*, 1675.

BUTTER (WILLIAM). An improved method of opening the temporal artery; also a new proposal for extracting the cataract; with descriptions and delineations of the instruments; to which are added cases and observations to illustrate the good effects of arteriotomy in various diseases of the head. 8° *London*, 1783.

——. A treatise on the disease commonly called angina pectoris. 8° *London*, 1791.

——. A treatise on the venereal rose. 8° *London*, 1799.

BUTTNER (DAVID). Dissertatio inauguralis medica de morbis rectè distinguendis; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1718].

BUZAREINGNES (CH. GIROU *de*). De la génération. 8° *Paris*, 1828.

——. Philosophie physiologique, &c. 8° *Paris*, 1828. (*Miscellaneous.*)

C.

CABANIS (P. F. C.). Rapports du physique et du moral de l'homme; précédés d'une table analytique par Destutt de Tracy; 3 vols. 12° *Paris*, 1824.

CADET (—). See Lassone (J. M. F. de). An account of the Tenia, &c. 8° 1777.

CÆLIUS AURELIANUS. De morbis acutis et chronicis libri VIII; J. C. Amman recensuit notulasque adiecit; accedunt seorsim T. Janss. ab Almeloveen notæ et animadversiones, et ejusdem lexicon Cælianum. 4° *Amstelodami*, 1709.

CAFARO (ANTONIO). Medicina pratico-storica di Casino-nuovo, volgarmente detto Sangermano, libri III. 4° *Napoli*, 1734.

CALDANI (FLORIANO). See Anonymous. Fasce (delle) ad uso de' bambini. 8° 1794.

——. See Macoppe (A. K.). Aphorismi medico-politici. 8° 1795.

——. Opuscula anatomica. 4° *Patavii*, 1803.

——. Osservazioni sulla membrana del timpano, e nuove ricerche sull' elettricità animale. 8° *Padova*, 1794.

——. Riflessioni sopra alcuni punti di un nuovo sistema de' vasi assorbenti, ed esperienze sull' elettricità animale. 8° *Padova*, 1792.

——. Tabulæ anatomicæ ligamentorum corporis humani. fol. *Venetiis*, 1803.

CALDANI (LEOPOLDUS M. ANTONIUS). Institutiones anatomicæ; 4 vols. 8° *Venetiis*, 1791.

——. Institutiones physiologicæ. 8° *Patavii*, 1778.

——. ——. 8° *Venetiis*, 1786. (*Two copies.*)

CALDANI (Leopoldus M. Antonius). Riflessioni fisiologiche sopra due dissertazioni del Sig. C. N. Le Cat. 8° *Venezia*, 1767.

CALDANI (Leopoldus Marcus Antonius, et Florianus). Icones anatomicæ; 3 vols. in 4 pts. fol. *Venetiis*, 1801–1813.

——. ——. Explicatio; 3 vols. in 4 pts. fol. *Venetiis*, 1802–1814.

CALDANI (Marcantonio) [?]. See Anonymous. Lettera del Signor M. C., &c. 8° 1791.

CALDESI (Giovanni). Osservazioni anatomiche intorno alle tartarughe marittime d' acqua dolce e terrestri. 4° *Firenze*, 1687.

CAMBRY (Jacques). See Anonymous. Traces du magnétisme. 8° 1784. (*Electricity.*)

CAMPER (Pierre). Œuvres qui ont pour objet l'histoire naturelle, la physiologie et l'anatomie comparée; 3 vols. 8° *Paris*, an xi–1803.

——. ——. *Plates.* 4°

——. Demonstrationum anatomico-pathologicarum liber primus, continens brachii humani fabricam et morbos. fol. *Amstelodami*, 1760.

——. Déscription anatomique d'un éléphant mâle. fol. *Paris*, an xi–1802.

——. Discours sur le moyen de représenter d'une manière sûre les diverses passions qui se manifestent sur le visage, sur l'étonnante conformité qui existe entre les quadrupèdes, les oiseaux, les poissons et l'homme; et sur le beau physique; publiés par A. G. Camper; traduits du Hollandois par D. B. Quatremère d'Isjonval. 4° *Utrecht*, 1792.

——. Dissertation physique sur les différences réelles que présentent les traits du visage chez les hommes de différents pays et de différents âges; sur le beau qui caractérise les statues antiques et les pierres gravées; suivie de la proposition de dessiner toutes sortes de têtes humaines, publiée par A. G. Camper, traduite du Hollandois par D. B. Quatremère d'Isjonval. 4° *Utrecht*, 1791.

——. Observations anatomiques sur la structure intérieure et le squelette de plusieurs espèces de cétacés, publiées par A. G. Camper, avec des notes par G. Cuvier. 4° *Paris*, 1820.

CAMPER (Pierre & Adrien-Gilles). Recueil de planches pour servir aux observations anatomiques sur la structure de plusieurs espèces de cétacés. 4° *Paris*, 1820.

CANTWELL (Andreas). Quæstiones medicæ xii ab illustrissimis Regis Consiliariis, medicis et professoribus propositæ, quas Deo favente propugnabit. 4° *Monspelii*, 1732.

CANVANE (Peter). A dissertation on the *oleum palmæ Christi*, sive *oleum ricini*; or (as it is commonly call'd) Castor Oil. 8° *Bath*, 1764.

CARBURI (J. B.). See Lassone (J. M. F. de). An account of the tenia, &c. 8° 1777.

CARLISLE (Sir Anthony). The Hunterian oration delivered before the Royal College of Surgeons on Monday, February 21st, 1820. 4° *London*, 1820.

CARPUE (J. C.). A history of the high operation for the stone by incision above the pubis; with observations on the advantages attending it; and an account of the various methods of lithotomy, from the earliest periods to the present time. 8° *London*, 1819.

——. An account of two successful operations for restoring a lost nose from the integuments of the forehead; with historical and physiological remarks on the nasal operation. 4° *London*, 1816.

CARSON (James). An inquiry into the causes of the motion of the blood; with an appendix, in which the process of respiration and its

connexion with the circulation of the blood are attempted to be elucidated. 8° *Liverpool*, 1815.

CARSWELL (Robert). Pathological anatomy; illustrations of the elementary forms of disease; fas. 1st, tubercle. 4° *London*, 1833.

CARTESIUS (Renatus). See Descartes (R.).

CARUS (Carolus Gustavus). Beobachtung über einen merkwürdigen schöngefärbten Eingeweidewurm, *Leucochloridium paradoxum*, mihi; und dessen parasitische Erzeugung in einer Landschnecke, *Succinea amphibia*, Drap., *Helix putris*, Linn. (Acta Acad. Cæs. Leop. Carol. Nat. Cur., vol. xvii, pt. i). 4°

——. Traité élémentaire d'anatomie comparée suivi de recherches d'anatomie philosophique ou transcendante, traduit de l'Allemand par A. J. L. Jourdan, avec un atlas de 31 planches; 3 tom. 8° et 1 in 4° *Paris*, 1835.

——. Tabulæ anatomiam comparativam illustrantes; textum in Latinum vertit F. A. L. Thienemann; pts. i–iv. fol. *Lipsiæ*, 1828–1835.

CASSEM *Aga, Ambassador from Tripoli*. A paper relating to the inoculation of the small-pox as it is practised in Tunis, Tripoli and Algier. See Scheuchzer (J. G.). An account of the success of inoculating the small-pox in Great-Britain. 8° 1729.

CASTAGNO (Paolo). Reggimento contra peste per conservare i sani e curare gl' infermi, col modo di usare il composito che egli fa ogni anno per la communità di Ferrara. 4° *Ferrara*, 1572.

CASTELLUS (Barth.). See Bruno (J. P.). Castellus renovatus, &c. 4° 1682.

CASTRO SARMENTO (Jacob *da*). See Sarmento (J. da Castro).

CAT (Claude Nicolas *le*). See Lecat (C. N.).

CAVALLO (Tiberius). An essay on.....medical electricity. See Cavallo (T.). An essay, &c. 8° 1780. (*Electricity.*)

CAVERHILL (John). A treatise on the cause and cure of the gout. 8° *London*, 1769.

CAZENAVE (A.). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine, &c. 8° 1828, &c.

CELSUS (Cornelius). *Vita*. See Rhodius (J.). De acia, &c. 4° 1672.

——. See Hippocrates. Aphorismi. 12° 1685.

——. Medicinæ libri octo, noviter emendati. 4° *Lugduni*, 1516.

——. —— ; ex recog. J. A. Vander Linden. 12° *Lugduni Batavorum*, 1665.

CERLATA (Petrus *de la*). See Largelata (P de.).

CERVI (Giuseppe). *Elogio*. See Ortega (J.). Elogio historico, &c. 4° 1748.

CHAMBERET (J. B. J. A. C. T. *de*). See Chaumeton (F. P.). Flore médicale; vols. iii–vi. 8vo. 1815, &c. (*Botany.*)

CHAMBON *de* MONTAUX (Nicolas). Comparaison des effets de la vaccine avec ceux de la petite vérole inoculée par la méthode des incisions. 8° *Paris*, 1821.

CHAMOUSSET (Claude-Humbert Piarron *de*). Lettres sur l'usage d'une nouvelle découverte de pâtes, de sirops, et de tablettes d'orge. 8° *Paris*, 1772.

CHAMPERIUS or CHAMPIER (Symphorianus). Rosa Gallica omnibus sanitatem affectantibus utilis et necessaria. 8° [*Paris*] 1514.

——. Practica nova in medicina. Item ejusdem de omnibus generibus febrium. 8°

CHANDLER (B.). An inquiry into the various theories and methods of cure in apoplexies and palsies. 8° *Canterbury*, 1785.

CHARAS (Moïse). Pharmacopée royal Galenique et chymique. 4° *Paris*, 1676.

CHARDEL (Frén.). See Blumenbach (J. F.). De l'unité du genre humain. 8° 1808.

CHARLETONUS (Gualterus). De proprietatibus cerebri humani. See Charletonus (G.). Inquisitiones II anatomico-physicæ, &c. 8° 1665. (*Electricity.*)

——. Mantissa anatomica. See Charletonus (G.). Onomasticon Zoicon, &c. 4° 1668. (*Zoology.*)

——. See Helmont (J. B. van). A ternary of paradoxes. 4° 1650.

——. Œconomia animalis; accessère dissertatio epistolica de ortu animæ humanæ, et consilium hygiasticum. 12° *Londini*, 1666.

CHAUMENTON (J. P.). Flore médicale. See Chaumenton (F. P.). Flore médicale. 8° 1815, &c. (*Botany.*)

CHAUSSIER (François). See Enaux (—) et Chaussier (F.). Méthode de traiter les morsures des animaux enragés, &c. 12° 1785.

CHERVIN, Louis, Trousseau, et Barry. Documens recueillis par la commission médicale envoyée à Gibraltar pour observer l'épidémie de 1828; 2 vols. 8° *Paris*, 1831.

CHESELDEN (William). A treatise on the high operation for the stone. 8° *London*, 1723.

——. *Osteographia*, or the anatomy of the bones. fol. *London*, 1733.

——. The anatomy of the human body. 8° *London*, 1722.

——. ——. 8° *London*, 1726.

CHEVALIER (Thomas). A treatise on gun-shot wounds. 8° *London*, 1804.

——. Lectures on the general structure of the human body and on the anatomy and functions of the skin. 8° *London*, 1823.

——. Observations in defence of a bill for erecting the Corporation of Surgeons of London into a College; including a sketch of the history of surgery in England. 8° *London*, 1797.

——. The Hunterian oration delivered before the R. College of Surgeons in London on the 14th day of Feb. 1821. 4° *London*, 1821.

CHEVREUL (E.). Lettre à M. Ampère sur une classe particulière de mouvemens musculaires. 8° *Paris*, 1835.

CHIAJE (Stefano *delle*). Memorie sulla notomia degli animali senza vertebre, &c. See Chiaje (S. delle). Memorie, &c. 8° 1823, &c. (*Zoology.*)

CHICOYNEAU (François). Lettre. See Manne (L. F.). Observation de chirurgie. 12° 1729.

CHISHOLM (Colin). An essay on the malignant pestilential fever introduced into the West Indian islands from Boullam on the coast of Guinea, as it appeared in 1793–1796; with observations tending to prove that the epidemic existing at Philadelphia, New-York, &c. was the same fever introduced by infection; 2 vols. 8° *London*, 1801.

——. A letter exhibiting farther evidence of the infectious nature of the fatal distemper in Granada during 1793–1796, and in the U. S. of America from 1793 to 1805, in order to correct the pernicious doctrine promulgated by E. Miller relative to this pestilence. 8° *London*, 1809.

CHIRAC (Pierre). Lettre ou réflexions préliminaires sur l'apologie de M. Vieussens et sur la préface qui la précède. 8° [*Montpellier*] 1698.

CHOMEL (A. Fr.). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

CHOSSAT (Charles). Mémoire sur l'influence du système nerveux sur la chaleur animale. 4° *Paris*, 1820.

CHRESTIEN (J.-A.) See Niel (J. G.). Recherches et observations &c. 8° 1821.

CID (Francisco Xavier). See Anonymous. Fenómeno raro y singular del primero, &c. 4° [1787].

——. Dissertatio epistolaris circa inventionem pulsus antisdicroti tamquam veri signi futuram diarrhoeam ventosam demonstrantis in prosecutionem inventi pulsifici Solaniani, ad Reg. Acad. Med. Edinburgensem. 4° *Toleti*, [1787].

——. Tarantismo observado en España con que se prueba el de la Pulla, dudado de algunos, y tratado de otros de fabuloso y memorias para escribir la historia del inserto llamado Tarántula. 4° *Madrid*, 1787.

CIRENBERGIUS (Joachimus). Wider alle pestilentzische, geschwinde, und grifftige Fieber ein gründtlicher Bericht. 4° *Leipzick*, 1564.

CLANNY (William Reid). A treatise on the mineral waters of Gilsland. See Clanny (W. R.). A treatise, &c. 8° 1816. (*Geology.*)

——. A lecture upon the zopuron. 4° *Sunderland*, 1826.

——. A lecture upon typhus fever. 4° *London*, 1828.

——. Hyperanthraxis; or the cholera of Sunderland. 8° *London*, 1832.

CLARK (James). A treatise on tubercular phthisis, or pulmonary consumption; (from the *Cyclopædia of practical Medicine*). 8° *London*, 1834.

——. Climate. From the *Cyclopædia of practical Medicine*. 8° *London*, 1832.

——. See Haygarth (J.). A sketch of a plan to exterminate the small-pox. 8° 1793.

——. Practical essays on the management of pregnancy and labour; and on the inflammatory and febrile diseases of lying-in women. 8° *London*, 1793.

——. The influence of climate in the prevention and cure of chronic diseases, more particularly the chest and digestive organs, comprising an account of the principal places resorted to by invalids; a comparative estimate of their respective merits; and directions for invalids travelling and residing abroad; with an appendix, containing a series of tables on climate. 8° *London*, 1829.

——. ——. 8° *London*, 1830.

——. A treatise on pulmonary consumption, comprehending an inquiry into the causes, nature, prevention and treatment of tuberculous and scrofulous diseases in general. 8° *London*, 1835.

CLEGHORN (George). Memoirs. See Lettsom (J. C.). Memoirs of J. Fothergill, &c. 8° 1786.

CLEMENS (Joh. Frid. Rudolphus). Pericula nonnulla.....circa sal seri. See Clemens (J. F. R.). Pericula.....circa sal seri. 4° [1766]. (*Chemistry.*)

CLERICUS (Daniel). See Leclerc (D.).

CLERKE (Tim.). See Anonymous. Some papers.....in answer to a letter concerning the practice of physick. 4° 1670.

CLEYER (Andrea). See Floyer (Sir J.). L' oriuolo da polso de' medici. 4° 1715.

CLIFTON (Francis). See Hippocrates. Upon air, water, and situation, &c. 8° 1734.

——. Tabular observations recommended as the plainest and surest way of practising and improving physick. 8° *London*, 1731.

——. The state of physick ancient and modern briefly consider'd, with a plan for the improvement of it. 8° *London*, 1732.

CLOQUET (Hippolite). See Encyclopédie méthodique. Système anatomique, &c. 1823. (*Miscellaneous.*)

CLOQUET (HIPPOLITE). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

——. Traité complet de l'anatomie de l'homme, comparée à celle des animaux; vol. I. 4° *Paris*, 1826.

CLOQUET (JULES). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

——. Anatomie de l'homme, ou déscription et figures lithographiées de toutes les parties du corps humain, publiée par C. de Lasteyrie; tom I, ostéologie; tom. II, myologie; tom. III, névrologie; tom. IV, angiologie; tom. V, splanchnologie et embryotomie; 5 pts. fol. *Paris*, 1821–1831.

CLUSIO (CARLO). See Horto (G. dell'). Due libri dell' historia dei semplici, &c. 8° 1582.

COCCHI (ANTONIO). De usu artis anatomicæ oratio. 4° *Florentiæ*, 1736.

——. The Pythagorean diet of vegetables only conducive to the preservation of health and the cure of diseases; a discourse translated from the Italian. 8° *London*, 1745.

——. Veterum medicorum chirurgica quædam antehac desiderata, Græca et Latina; [viz.] Sorani de fracturarum signis. Oribasius de fractis et de luxatis. fol. *Florentiæ*, 1754.

COCKBURN (WILLIAM). An account of the nature, causes, symptoms and cure of the distempers incident to seafaring people; with observations on the diet of the seamen of His Majesty's navy. 12° *London*, 1696.

——. A continuation of the account of the nature, causes, symptoms and cure of the distempers that are incident to seafaring people; to which is prefix'd an essay concerning the quantity of blood that is to be evacuated in fevers. 12° *London*, 1697.

——. *Profluvia ventris*; or the nature and causes of loosenesses plainly discovered. 12° *London*, 1701.

——. Sea diseases; or a treatise of their nature, causes and cure; also an essay on bleeding in fevers. 8° *London*, 1706.

CODDINGTON (HENRY). A treatise on the eye. See Coddington (H.). A treatise on the reflexion.....of light, &c. 8° 1829, &c. (*Optics.*)

COITER (VOLCHER). Externarum et internarum principalium humani corporis partium tabulæ atque anatomicæ exercitationes observationesque variæ. fol. *Norimbergæ*, 1572.

COLLADON (L. THÉOD. FRÉDÉRIC). Histoire.....médicale des casses, &c. See Colladon (L. T. F.). Histoire naturelle et médicale, &c. 4° 1816. (*Botany.*)

COLLECTIONS.

ACTA medicorum Berolinensium; 10 vols. 8° *Berolini*, 1719–1722.

COLLECTION (a) of the yearly bills of mortality. See Collections. Collection, &c. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

LONDON'S dreadful visitation; or, a collection of all the bills of mortality for 1665. 4° *London*, 1665.

MEDICAL facts and observations [edited by S. F. Simmons]; 8 vols. 8° *London*, 1791–1800.

Intended as a sequel to the London Medical Journal.

OPUSCULA omnia actis erud. Lips. inserta quæ ad.....physicam,..... pertinent. See Collections. Opuscula omnia, &c. 4° 1740. (*Miscellaneous.*)

COLLINGNON (CHARLES). Medical and moral tracts; (structure of the human body, 1771; introduction to anatomy, 1763; reflections on

the art of physic inseparably connected with the prosperity of the State. 1765; moral and medical dialogues, 1769;) 4 vols. 8° *Cambridge*, 1769.

COLLINSON (Peter). *Memoirs.* See Lettsom (J. C.). Memoirs of S. Fothergill, &c. 8° 1786.

COLOMBIER (Jean). See Anonymous. Préceptes sur la santé des gens de guerre. 8° 1775.

——. Code de médecine militaire pour le service de terre, en 3 parties; la prém. traite de la santé des gens de guerre; la 2de des hopitaux militaires; et la 3me des maladies des gens de guerre; 5 vols. 12° *Paris*, 1772.

COLUMBUS (Realdus). De re anatomica libri xv. fol. *Venetiis*, 1559.

COMBE (George). Case of Mr. N. presenting disease in the organs of combativeness on the left side. 8° *London*, 1836.

COMPARETTI (Andreas). Observationes.....anatomicæ.....de oculo. See Comparetti (A.). Observationes dioptricæ, &c. 4° 1798. (*Optics.*)

——. Osservazioni sulla.....China. See Comparetti (A.). Osservazioni, &c. 8° 1794. (*Botany.*)

——. Observationes anatomicæ de aure interna comparata. 4° *Patavii*, 1789.

——. Occursus medici de vaga ægritudine infirmitatis nervorum. 8° *Venetiis*, 1780.

——. Riscontri medici delle febri larvate periodiche perniciose; 2 pts. 8° *Padova*, 1795.

——. Saggio della scuola clinica nello spedale di Padova. 8° *Padova*, 1793.

CONDAMINE (Ch. Marie). A discourse on inoculation. 8° *London*, 1755.

CONNOR (Bernardus). De stupendo ossium coalitu; de immani hypogastrii sarcomate. See Connor (B.). Dissertationes medico-physicæ, &c. 8° 1695. (*Geology.*)

——. Letters relating to physick. See Connor (B.). The history of Poland. 8° 1698. (*Miscellaneous.*)

——. Evangelium medici; seu medicina mystica; de suspensis naturæ legibus, sive de miraculis. 12° *Londini*, 1697.

CONOLLY (John). See Forbes (J.), Tweedie (A.), and Conolly (J.). The cyclopædia of.....medicine. 8° 1832.

CONRADI (Johannes Fridericus). De passione iliaca; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1716].

CONWELL (W. E. E.). Recherches sur les propriétés médicinales et l'emploi en médecine de l'huile de croton tiglium, et quelques propositions sur les maladies de l'Inde. 4° *Paris*, 1824.

COOKE (James). *Mellificium chirurgiæ*: or, the marrow of chirurgery; to which is added anatomy, and also the marrow of physick. 8° *London*, 1676.

COOKE (John). A treatise on nervous diseases; vol. I, on apoplexy, including water in the head; vol. II, pt. 1st, history and method of cure of the various species of palsy; pt. 2d, of epilepsy; 3 vols. 8° *London*, 1820–1823.

COOPER (Sir Astley). A treatise on dislocations, and on fractures of the joints. 4° *London*, 1822.

——. Illustrations of the diseases of the breast; pt. I. 4° *London*, 1829.

——. The anatomy and surgical treatment of inguinal and congenital hernia; 2 vols. fol. *London*, 1804 & 1807.

COOPER (Sir Astley). The anatomy of the thymus gland. 4° *London*, 1832.

COOPER (Sir Astley) and Travers (B.). Surgical essays; 2 vols. 8° *London*, 1818 & 1819.

A third volume or part was promised, but I doubt whether it has ever been published.

COOPER (Bransby B.). Lectures on anatomy, interspersed with critical remarks; 4 vols. 8° *London*, 1829–1832.

——. Surgical essays, the result of clinical observations made at Guy's Hospital. 8° *London*, 1833.

COOPER (Guilielmus). Catalogus librorum medicorum. 4° [*London*, 1686].

COOPER (Samuel). A dictionary of practical surgery. 8° *London*, 1830.

——. Illustrations of [S. C.'s] surgical dictionary published monthly; N° 1—6. 8° *London*, 1830 & 1831.

——. The Hunterian oration; delivered in the theatre of the Royal College of Surgeons in London on the 14th of Feb. 1832. 8° *London*, 1832.

CROIX (François Boissier *de* Sauvages *de la*). See Sauvages de la Croix (F. B. de).

CONSEIL D'ÉTAT. Arrêt, qui fixe l'établissement de quatre nouveaux hôpitaux pour la ville de Paris, à l'hôpital Saint Louis, à l'hôpital Sainte-Anne, aux hospitalières de la Roquette, et à l'Abbaye Royale de Saint-Périne à Chaillot, du 22 Juin 1787. 4° *Paris*, 1787.

COPLAND (James). A dictionary of practical medicine; pt. I. 8° *London*, 1832.

——. Of pestilential cholera, its nature, prevention and curative treatment. 12° *London*, 1832.

CORBAUX (Francis). On the natural and mathematical law concerning population, vitality and mortality, &c. See Corbaux (F.). On the natural, &c. 8° 1833. (*Mathematics.*)

CORNARIUS (Janus). See Paulus Ægineta. Opera medica. 8° 1567.

CORVISART (Jean Nicolas). See Journals, &c. Journal de médecine, &c. 12° an IX, &c.

COSTA CAETANO (Casimirus *da*). Dissertatio inauguralis medica, de studio medico. 4° *Lugduni Batavorum*, 1767.

COULSON (William). On the disease of the hip joint; with plain and coloured plates. 4° *London*, 1837.

COURT *de* GEBELIN (Antoine). Sur le magnétisme animal. See Court de Gebelin (A.). Lettre de l'auteur du monde primitif. 4° 1784. (*Electricity.*)

COWPER (William). Anatomy of human bodies, with figures drawn after the life and engraven in 114 copper plates, illustrated with explications containing chirurgical observations. fol. *Oxford*, 1698.

——. Glandularum quarundam, nuper detectarum, ductuumque earum excretoriorum descriptio; cui accessit Ευχαριστια, (in qua dotes G. Bidloo celebrantur et ejusdem citationi respondetur;) 2 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1702.

COX (—)? See Anonymous. Discourse (a) wherein the interest of the patient.....is soberly debated. 8° 1669.

COXE (John Redman). An inquiry into the claims of Doctor William Harvey to the discovery of the circulation of the blood.....to which is

added an introductory lecture in vindication of Hippocrates. 8° *Philadelphia*, 1834.

COYER (Gabr. Fr.). See Anonymous. Lettre.....sur les géans Patagons. 12° 1767.

CRAWFORD (Adair). Experiments and observations on animal heat, and the inflammation of combustible bodies; being an attempt to resolve these phænomena into a general law of nature. 8° *London*, 1779.

——. ——. 8° *London*, 1788.

CREUTZ (Carolus Fridericus). Dissertatio solennis de medicamentis infidis; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1713].

CRICHTON (Sir Alexander). Practical observations on the treatment and cure of several varieties of pulmonary consumption; and on the effects of the vapour of boiling tar in that disease. 8° *London*, 1823.

CRIVELLATI (Cesare). Trattato dell' uso et modo di dare il vino nelle malattie acute. 8° *Roma*, 1600.

CRUGERUS (Henricus Christianus), Præside F. Hoffmanno, De usu respirationis in arte medica. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1714].

CRUSO (Jo.). Medicamentorum Ἐυπορίστων thesaurus, comprehendens ad omnes morbos remedia. 12° *Londini*, 1701.

CUBA (Joannes). In disem Buch ist der Herbari. See Anonymous. In disem Buch, &c. fol. 1521.

CULL (Richard). Stammering considered, with reference to its cure, by the application of those laws which regulate utterance. 8° *London*, 1835.

CULLEN (William). *Life*. See Thomson (J.). An account, &c. 8° 1832.

——. A treatise of the materia medica; 2 vols. 4° *Edinburgh*, 1789.

——. First lines of the practice of physic; for the use of students; 2 vols. 8° *Edinburgh*, 1777 & 1779.

——. ——; 4 vols. 8° *Edinburgh*, 1784.

——. Primæ lineæ medicinalis praxeos; vertit A. B. Beerenboek. 8° *Lugduni Batavorum*, 1779.

CUMING (William). *Memoirs*. See Lettsom (J. C.). Memoirs of J. Fothergill, &c. 8° 1786.

CURLING (Thomas Blizard). A treatise on tetanus, being the essay for which the Jacksonian prize for the year 1834 was awarded by the Royal College of Surgeons in London. 8° *London*, 1836.

CURRIE (James). See Haygarth (J.). A sketch of a plan to exterminate the small-pox. 8° 1793.

CURTIS (John Harrison). A lecture on the physiology and zoology of the ear in man and animal. 4° *London*, 1828.

——. An introductory lecture, as delivered 1816 at the Royal Dispensary for the diseases of the ear, to a course on the anatomy, physiology, and diseases of that organ. 8° *London*, 1818.

——. A treatise on the physiology and diseases of the ear. 8° *London*, 1826.

——. A treatise on the physiology and pathology of the ear. 8° *London*, 1836.

CURTIUS (Johannes Tobias). Præside F. Hoffmanno: De remediorum benignorum abusu et noxa. 4° *Halæ Magdeburgi* [1714].

CUVIER (George Léopold Chr. Frédéric Dagobert). *Eloge*. See Laurillard (C. L.). Éloge de, &c. 8° 1833.

——. *Eloge*. See Pasquier (E. D.). Chambre des pairs, &c. 8°

CUVIER (George Léopold Chr. Frèd. Dagobert). See Camper (P.). Observations anatomiques sur la structure.....de plusieurs espèces de cétacées. 4° 1820.

——. Anatomie des mollusques. See Cuvier (G. L. C. F. D.). Mémoires pour servir à l'histoire, &c. 4° 1817. (*Zoology.*)

——. See Lacépède (B. G. E. Laville de). Histoire naturelle de l'homme. 8° 1827.

——. Leçons d'anatomie comparée, recueillies et publiées sous ses yeux par C. Dumérel; tom. 1. contenant les organes du mouvement; tom. 2. contenant les organes des sensations. 8° *Paris*, 1799.

Wants three volumes more.

——. Éloge historique, par M. Flourens. 4° *Paris*, 1835.

CUVIER (F.). Histoire naturelle des cétacés; ou recueil et examen des faits dont se compose l'histoire naturelle de ces animaux; accompagné de planches. 8° *Paris*, 1836.

CYRILLUS (Nicolaus). In ea, quæ actis eruditorum Lipsiensibus anno 1731, mense Maio, pag. 229, de Neapolitanâ operum M. Etmulleri editione publicata sunt, animadversio; Cal. Aug. 1732. 4° [*Neapoli.*]

D.

DACOSTA (Alvaro Telles). Disputatio medica inauguralis, de manducatione. 4° *Trajecti ad Rhenum*, 1734.

DAIGNAN (M. G.). Ordre du service des hôpitaux militaires. 8° *Paris*, 1785.

——. Tableau des variétés de la vie humaine; 2 vols. 8° *Paris*, 1786.

DALE (Samuel). Pharmacologia, seu manuductio ad materiam medicam. 12° *Londini*, 1693.

——. Pharmacologiæ, seu manuductionis ad materiam medicam supplementum. 12° *Londini*, 1705.

DALECAMPIUS (Jacobus). See Paulus Ægineta. Opera medica. 8° 1567.

DALMAS (Ant.). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine, &c. 8° 1828, &c.

DAMASCENUS (Joannes). See Joannes Damascenus.

DARCET (Jean). Rapport des commissaires chargés par l'Académie Royale des Sciences de l'examen du projet d'un nouvel Hôtel-Dieu; [signed by Lassone, D'Aubenton, Tenon, Bailly, Lavoisier, La Place, Coulomb, D'Arcet]. 4° *Paris*, 1786.

——. Rapport des commissaires chargés par l'Académie Royale des Sciences, des projets relatifs à l'établissement des quatre hôpitaux; [signed by Lassone, D'Aubenton, Tillet, Bailly, Lavoisier, La Place, D'Arcet]. 4° *Paris*, 1787.

——. Troisième rapport des commissaires chargés par l'Académie, des projets rélatifs à l'établissement des quatre hôpitaux; [signed by Lassone, D'Aubenton, Tillet, Tenon, Bailly, Lavoisier, La Place, Coulomb, D'Arcet]. 4° *Paris*, 1788.

DAS NEVES (Alexandre Antonio). Compilaçao de reflexões de Sanches, Pringle, Mouro, Van-swieten e outros, a cerca das causas, prevenções, e remedios das doenças dos exercitos. 12° *Lisboa*, 1797.

DAUDEBARD *de* FERUSSAC (And. Et. Just. Pasc. Jos. Fr.). Bulletin des sciences médicales, &c. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals.*)

DAVID (J. P.). Dissertation sur les effets du mouvement et du repos

dans les maladies chirurgicales. See Justamond (J. O.). Surgical tracts. 4° 1789.

DAVIEL (JACQUES). Extrait du recueil périodique d'observations de médecine, &c., Fév. 1756, (lettre à l'auteur du journal). 12° *Paris.*

——. Lettre adressée à Messrs. les auteurs du Journal des Sçavans, &c., sur les avantages de l'extraction de la cataracte; (extrait du *Journal des Sçavans* du mois de Fév. 1756). 12° [*Paris*, 1756.]

——. Réponse à M. Hoïn; extrait du Mercure de France, 2d vol. de Jan. 1760. 12°

DAVY (JOHN). An account of some experiments on different parts of the human body; (from the *Transactions of the Edinburgh Medico-Chirurgical Society*, vol. 4). 8°

——. Observations on James's powder, and the antimonial powder of the London Pharmacopœia; (from the *Transactions of the Edinburgh Medico-Chirurgical Society*, vol. 3). 8°

——. Observations on the temperature of the human body after death. 8°

——. On the effect of removing atmospheric pressure from the fluids and solids of the human body; (from the *Transactions of the Edinburgh Medico-Chirurgical Society*, vol. 3). 8°

——. On the specific gravity of the different parts of the human body; (from the *Medico-Chirurgical Transactions*, vol. 3). 8°

DAWKES (T.) *Prodigium Willinghamense*; or memoirs of a boy born at Willingham, near Cambridge, who, before he was three years old, was three feet eight inches high, and had the marks of puberty. 8° *London*, 1747.

DAWSON (—). See Haygarth (J.). A sketch of a plan to exterminate the small-pox. 8° 1793.

DÉAL (J. W.). Étude de physiologie universelle, pour servir de prolégomènes à celles des facultés intellectuelles de l'homme, et à celle de toute science physique. 8° *Paris*, 1826.

DE CANDOLLE (AUG. PYR. *de*). Essai sur les propriétés médicales des plantes, &c. See De Candolle (A. P.). Essai, &c. 8° 1816. (*Botany.*)

DEIMAN (JOHANNES RUDOLPHUS). See Brugmans (S. J.). Pharmacopœa Batava. 4° 1805.

DE LE BOE SYLVIUS (FRANCISCUS). See Boe Sylvius (F. de le).

DE LACÉPÈDE (B. G. È. LAVILLE). See Lacépède (B. G. E. Laville de).

DELACROIX (FRANÇOIS BOISSIER *de* SAUVAGES). See Sauvages de la Croix (F. B. de).

DELAMÉTHERIE (J. C.). Considérations sur les êtres organisés; 3 vols. 8° *Paris*, an XIII–1806.

DE LA ROCHE (F.?). See Encyclopédie méthodique. Chirurgie, &c. 4° 1790, &c. (*Miscellaneous.*)

DELEAU *jeune* (—). Extrait d'un ouvrage inédit intitulé traitement des maladies de l'oreille moyenne qui engendrent la surdité; précédé des rapports à l'Académie des Sciences; (by P. F. Percy, F. Magendie, E. Geoffroy-Saint-Hilaire, and Savart). 8° *Paris*, 1830.

DELENS (A. J.). See Mérat (F. V.) et Delens (A. J.). Dictionnaire, &c. 8° 1829, &c.

DELEUZE (J. P. F.). Histoire.....du magnétisme animal. See Deleuze (J. P. F.). Histoire critique, &c. 8° 1813. (*Electricity.*)

DELIUS (HENRICUS FRIDERICUS). See Brackenhoeffer (J. F.). Animadversiones ad partum, &c. 4° [1760].

DELIUS (Henricus Fridericus). See Clemens (J. F. R.). Pericula .....circa sal seri. 4° [1766]. (*Chemistry.*)

——. See Gebaver (J. C. E.). Dissertatio inauguralis, &c. 4° [1765].

——. See Haag (C. G.). Dissertatio.....de methodo medendi rationali. 4° 1766.

——. See Henrici (G. G.). Observationes des ovis muliebribus, &c. 4° [1763].

——. See Herwig (C. P.). Dissertatio.....de malis ex medico.....cunctatore, &c. 4° [1760].

——. See Hezel (J. L. L.). Dissertatio.....de medicamentorum masticatoriorum usu, &c. 4° [1766].

——. See Iergius (J. M. F.). Dissertatio.....de tabe festinata. 4° 1766.

——. See Koelle (G. M.). Dissertatio.....de revolutionibus morbosis. 4° [1759].

——. See Mohr (M. D.). Pathemata graviora a flatuum caussa, &c. 4° [1759].

——. See Reuss (J.). Nonnulla de secretionibus. 4° 1767.

——. See Rosner (J. G. E.). Toni theoria, &c. 4° [1749].

——. See Schoenfeld (J. C.). Dissertatio.....de uteri fabrica controversa. 4° 1769.

——. See Weismannus (G. C.). Experimenta, &c. 4° [1764].

——. See Wendrich (C. A.). Dissertatio.....de scrobiculo cordis signo. 4° [1766].

——. See Woerner (P. M.). Dissertatio inauguralis, &c. 4° 1765.

——. De pulsu intestinali. 4° *Erlangæ*, 1764.

——. De vultu sereno morientium oratio. 4° *Erlangæ*, [1769].

DELL' HORTO (Garzia). See Horto (G. dell').

DEMONVILLE ( ). Coup d'œil sur la génération. 8° *Paris*, 1835.

DENIS (Jean Bapt.). Fonteine qui.....guérit diverses maladies; avec quelques réflexions sur le remède Anglois, sur le remède des pauvres, et sur la saignée. See Denis (J. B.). Quinzième conférence touchant une fonteine, &c. 4° 1683. (*Geology.*)

DENIS (J.). Lettre escrite à M. de Montenor touchant une nouvelle maniere de guérir plusieurs maladies par la transfusion du sang. 4° [*Paris*, 1667].

DEPRESSEUX (Philippe Louis *de*). See Presseux (P. L. de).

DES-ALLEURS (Charles). Apnéologie méthodique, ou essai sur la classification et le traitement des apnées en général. 8° *Montpellier*, 1820.

DESAULT (P.-J.). Œuvres chirurgicales; ou exposé de la doctrine et de la pratique de P. J. D. par X. Bichat; 3 vols. 8° *Paris*, 1830.

DESAULT (Pierre). Dissertations de médecine; tome 2d contenant une dissertation sur la goutte et la méthode de la guérir radicalement; avec un recueil d'observations sur les maladies dépendantes du défaut de la perspiration. 12° *Paris*, 1735.

DESBOUT (Louis). See Bacheracht (A.). Dissertation hygienique, &c. 8° 1791.

——. Dissertation sur l'effet de la musique dans les maladies nerveuses. 8° *St. Pétersbourg*, 1784. (*Two copies.*)

DESCARTES (René). Lettres où sont traitées les plus belles questions de la.....médecine. See Descartes (R.). Lettres, &c. 4° 1657, &c. (*Miscellaneous.*)

——. De homine; Latinitate donatus a F. Schuyl. 4° *Lugduni Batavorum*, 1664.

DESGENETTES (R.). Analyse du système absorbant ou lymphatique. 12° *Paris*, 1792.

DESGRANGES (—). Avis sur l'administration des secours aux personnes noyées. 4° *Lyon*, an XI [1804].

——. Indication des secours qu'on doit administrer aux personnes noyées pour les rappeler à la vie. 4° *Lyon*, [1807].

——. Mémoire sur les moyens de perfectionner l'établissement public, formé à Lyon, en faveur des personnes noyées, avec des remarques sur la cause de leur mort, et le traitement qui leur convient. 4° *Lyon*, 1790.

——. Supplément au mémoire sur les moyens des perfectioner l'établissement formé à Lyon en faveur des personnes noyées, ou réponse à la lettre de M. Coindre. 4° 1790.

——. Observations et remarques pratiques sur l'administration du seigle ergoté contre l'inertie de la matrice dans la parturition, suivies de réflexions sur l'emploi des lavemens mercuriels dans le traitement de la syphilis chez les nouveaux-nés. 8° *Montpellier*, 1822.

DESHAYES GENDRON (CLAUDE). Recherches sur la nature et la guérison des cancers. 12° *Paris*, 1700.

DESLON (CHARLES). See Eslon (C. d').

DESMOULINS (A.). Anatomie des systèmes nerveux des animaux à vertèbres appliquée à la physiologie et à la zoologie, ouvrage dont la partie physiologique est faite conjointement avec F. Magendie; 1 vol. in 2 pts. 8° *Paris*, 1825.

——, ——. Atlas. 4° *Paris*, 1825.

——. De l'état du système nerveux sous ses rapports de volume et de masse dans le marasme non sénile, et de l'influence de cet état sur les fonctions nerveuses; (extrait du *Journal de Physique* du mois de Juin 1820). 4° *Paris*.

——. Exposition des motifs d'un nouveau système d'hygiène. 4° *Paris*, 1818.

——. Histoire naturelle des races humaines du Nord-est de l'Europe, de l'Asie Boréale et Orientale et de l'Afrique Australe; suivie d'un mémoire [sur la patrie du chameau à une bosse, avec des notes par Saint Martin]. 8° *Paris*, 1826.

——. Mémoire sur le défaut d'unité de composition du système nerveux, et sur la concordance de ce défaut d'unité avec l'inégalité des facultés des animaux. 8°

From the *Journal complémentaire du dictionnaire des sciences medicales*, tom. XVIII.

——. Mémoire sur le rapport qu'a l'étendue des surfaces de la rétine et du nerf optique des oiseaux avec l'énergie et la portée de leur vue. 8° [*Paris*, 1823].

——. Mémoire sur le rapport qui unit le développement du nerf pneumogastrique à celui des parois du quatrième ventricule, et sur la composition de la moelle épinière. 8° [*Paris*, 1823].

——. Sur l'état anatomique de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané dans la fièvre jaune; (extrait du *Journal Complémentaire du dictionnaire des sciences medicales*, tom. XII. Mars 1822). 8°

DESORMEAUX (A.). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

DESTUTT *de* TRACY (ANT. LOUIS CL.). Table analytique, &c. See Cabanis (P. J. C.). Rapports du physique et du moral. 12° 1824.

DEUTSCHBEIN (JOANNES CHRISTOPHORUS). Præside F. Hoffmanno, praxin clinicam et compendiosam morborum ex vitio glandularum et

lymphæ ortorum, pro doctoris gradu examini sistet. 4° *Halæ Magdeburgi* [1715].

DEVERELL (ROBERT). Andalusia; or notes tending to shew that the yellow fever of the West Indies and of Andalusia in Spain, was known to the ancients, and that they used effective means for the prevention and cure of it. 4° *London* [1805].

This treatise was not intended for publication.

DEVEZE (JEAN). Mémoire au roi et aux chambres; ou protestation contre le travail de la commission sanitaire centrale du royaume, instituée à l'effet d'examiner les dispositions legislatives et administratives qu'il serait utile d'adopter pour organiser le service sanitaire des côtes et frontières de la France. 4° *Paris*, 1821.

DEWHURST (HENRY WILLIAM). A dissertation on the component parts of an animal body. 12° *London*, 1830.

——. A lecture introductory to the study of anatomy and physiology. 8° *London*, 1827.

——. A synoptical table of an improved nomenclature for the sutures of the cranium, adapted to the various orders of the mammalia. 12° *London*, 1830.

DEZOTEUX (FRANÇOIS) et VALENTIN (L.). Traité historique et pratique de l'inoculation, dans lequel on fait entrer les articles les plus importans de l'ouvrage de Gandogen. 8° *Paris*, an 8 [1799].

DHÉRÉ (CHARLES). De la nutrition, considérée anatomiquement et physiologiquement dans la série des animaux, d'après les idées de M. Ducrotay de Blainville. 8° *Paris*, 1826.

DICKSON (SAMUEL). On the epidemic cholera and other prevalent diseases of India. 8° *Edinburgh*, 1832.

DIEFFENBACH (J. F.). Ueber die Transfusion des Blutes und die Infusion des Arzeneien, (ein Abdruck aus Rust's *Handbuch der Chirurgie*). 8° *Berlin*, 1833.

DIOSCORIDES (PEDANIUS). See Matthioli (P. A.). Commentarii, &c. fol. 1560.

——. De medicinali materia lib. v. De virulentis animalibus et venenis cane rabioso et eorum notis ac remediis; J. Ruellio interprete. fol. *Paris*, 1516.

——. Opera quæ extant omnia, *Gr. & Lat.*; ex nova interpretatione J. A. Saraceni; addita sunt ejusdem interpretis scholia (in libros v de materia medica et de venenis lib. II); 3 pts. in 1 vol. fol. ( ) 1598.

——. Il Dioscoride del Dottor Matthioli da Siena, con li suoi discorsi da esso la terza volta illustrati, et copiosamente ampliati, col sesto libro degli antidoti contra a tutti i veleni; 2 vols, 4° *Venetia*, 1563.

DISNEY (JOHN). Memoirs of the life of J. Jebb. See Jebb (J.). The works of. 8° 1787. (*Miscellaneous.*)

DIXON (JOSHUA). The literary life of W. Brownrigg.....and observations on the means of preventing epidemic fevers. See Dixon (J.). The literary life of, &c. 8° 1801. (*Miscellaneous.*)

DOBRZENSKY (JAC. JO. WENCESLAUS). Præservativum universale naturale bono publico inserviens, cum experimento medico Jo. Bapt. Alpruni de contagione Viennensi in fine adjecto;

anno, qVo patrIos affLICta VIenna penates
VIDerat InVIso pestIs ab Igne MorI

[viz. 1677]; 2 pts. in 1 vol. 4° *Pragæ*, 1680.

DODOENS or DODONÆUS (REMBERTUS). Medicinalium observationum exempla rara, recognita et aucta. 8° *Coloniæ*, 1581.

DOEVEREN (Hermanus Franciscus *van*). Dissertatio medica inauguralis de macroglossa, sive de linguæ enormitate. 8° *Lugduni Batavorum*, 1824.

DOLÆUS (Johannes). Encyclopædia medicinæ theoretico-practicæ. 4° *Amstelodami*, 1686.

DONDIS (Jacobus *de*). Aggregator Paduanus de medicinis simplicibus. fol.

Panzer I, 79, 490, says that this edition is printed at Strasburg by John Mentelin (about 1470). It has no title, but begins at once with a short preface, in which we read: 'Et quia hoc opus ex pluribus autoribus aggregatum est, liber aggregationis nomen acquirat.' It has been also published under the title of *Promptuarium medicinæ*.

DONOVAN (E.). Extracts from a course of scientific and popular lectures on the cholera morbus. 8° *London*, 1832. (*Two copies.*)

DOUGLAS (Andrew). Observations on an extraordinary case of ruptured uterus. 8° *London*, 1785.

DOUGLAS (James). Nine anatomical figures representing the external parts, muscles, and bones of the human body. fol. *London*, 1748.

DOUGLAS (John). A short account of mortifications, and of the surprising effects of the bark in putting a stop to their progress, &c. 8° *London*, 1732.

——. A syllabus of chirurgical operations. 4° *London*, 1727.

——. *Lithotomia Douglassiana*; or a new method of cutting for the stone. 4° *London*, 1723.

——. Medical topography of Upper Canada. 8° *London*, 1819.

DOVAR (Thomas). The ancient physician's legacy to his country, or account of several diseases, wherein the effects of mercury are consider'd. 12° *London*, 1733.

DRAKEUS (Jacobus). Orationes tres; de febre intermittente, de variolis et morbillis, et de pharmacia hodierna; in lucem edidit et præfationem adjecit E. Milward. 4° *Londini*, 1742.

DRAN (Henri-François). See Ledran (H. F.).

DRELINCURTIUS (Carolus). Apologia medica quâ depellitur illa calumnia medicos sexcentis annis Roma exulasse. 12° *Lugduni Batavorum*, 1672. (*Two copies.*)

——. Clarissimum Monspeliensis Apollinis Stadium currente C. Drelincurtio; (quæstio an omnibus putridis febribus venæ sectio et purgatio? De arthritide; de apoplexia; de febribus; an affectioni hypochondriacæ chalibis usus; oratio qua medicis ex quotidianis mirabilium Dei contuitu pressius quam hominibus aliis pietatis argumentum esse evincitur). 12° *Monspelii*, 1654.

——. Præludium anatomicum. 12° *Lugduni Batavorum*, 1672.

DRIESSEN (Petrus). See Brugmans (S. J.). Pharmacopœa Batava. 4° 1805.

DUBAR (J.). Ostéographie de la baleine échouée à.....Ostende. See Dubar (J.). Ostéographie, &c. 8° 1828. (*Zoology.*)

DUBOIS (Pierre Violette). Nouveau traité des scrofules ou tumeurs froides, des cancers et des loupes. 12° *Paris*, 1726.

——. Traités des maladies vénériennes, dans lequel on explique les meilleurs méthodes pour les guérir, et surtout la grosse vérole. 12° *Paris*, 1725.

——. Suite des maladies chroniques et aigues, où l'on traite de la goute, du rhumatisme rebel, de la paralisie, de l'apoplexie, des vapeurs, de l'epilepsie, de l'asthme, de la pulmonie et de la pleuresie; des maladies

de la peau ; des ulcères, des abcès, des fistules ; des (maladies) qui arrivent à l'œil ; vols. II–V. 12° *Paris*, 1727–1733.

DUBOIS DELEBOE SYLVIUS (FRANCISCUS). See Boe Sylvius (F. de le).

DUBUISSON (J. R. JACQUELIN). Des vésanies, ou maladies mentales. 8° *Paris*, 1816.

DUCHÉ (LUDOVICUS LEULIER). Tentamen medicum de aerostatum usu medicinæ applicando. 4° *Monspelii*, 1784.

DUCROTAY *de* BLAINVILLE (HENRI-MARIE). Cours de physiologie générale et comparée publié par les soins de Hollard ; 2 vols. 8° *Paris*, 1829.

———. De l'organisation des animaux, ou principes d'anatomie comparée ; vol. I contenant la morphologie et l'aistésologie. 8° *Paris*, 1822.

———. Mémoire sur la nature du produit femelle de la génération de l'ornithorhynque ; (from the *Annales du Muséum*, tom. II, 3ᵉ série). 4° *Paris*.

DUFIEU (JEAN FERAPIÉ). Traité de physiologie ; 2 pts. 12° *Avignon*, 1762.

DUGÈS (ANTOINE). Mémoire sur la conformité organique de l'échelle animale. 4° *Montpellier*, 1832.

DUJARDIN (F.). Recherches sur les organismes inférieurs ; (extrait des *Annales des Sciences Naturelles*). 8° *Paris*, 1835.

DULEAU (—) *jeune*. Extrait d'un ouvrage inédit intitulé : Traitement des maladies de l'oreille humaine qui engendrent la sourdité, précédé des rapports à l'académie [by Percy, Magendie et Savart]. 8° *Paris*, 1830.

DUMAS (CHARLES-LOUIS). Principes de physiologie ; 4 vols. 8° *Paris*, 1806..

DUMAS (J. A.). See Prevost (J. L.) et Dumas (J. A.). Examen du sang, &c. 8°.

——. ———. Mémoire sur les phénomènes qui accompagnent la contraction de la fibre musculaire. 8° 1823.

——. ———. Nouvelle théorie de la génération. 8°.

DUNCAN (ANDREW) *Senior*. See Anonymous. Address to the public respecting the establishment of a lunatic asylum at Edinburgh. 4° 1807.

———. De alvi purgantium natura et usu ; de laudibus G. Harvei. See Simson (T.). De re medica dissertationes quatuor. 8° 1809.

———. See Journals, &c. Annals of medicine, &c. 8° 1796, &c.

———. A short account of the.....buildings belonging to the Royal Medical Society of Edinburgh, [together with] an introductory address to the Medical Society of Students at Edinburgh ; 2ᵈ of November, 1771, [and another] Apr. 21, 1775 ; by Sir G. Blane. 8° *Edinburgh*, 1819.

———. Elements of therapeutics. 8° *Edinburgh*, 1770.

———. Heads of lectures on the theory and practice of medicine. 12° *Edinburgh*, 1781.

———. Medical commentaries, exhibiting a concise view of the latest and most important discoveries in medicine and medical philosophy, collected and published by Dr. Duncan ; vols. VII, VIII, X–XII, XIV–XX ; 12 vols. 8° *London*, 1783–1795.

———. Observations on the operation and use of mercury in the venereal disease. 8° *Edinburgh*, 1772.

———. Tentamen inaugurale de Swietenia Soymida. 8° *Edinburgh*, 1794.

DUNCAN (ANDREW), *Junior*. Observations on the distinguishing symptoms of pulmonary consumption. 8° *Edinburgh*, 1813.

——. The Edinburgh new dispensatory, containing the elements of pharmacy; the materia medica; the pharmaceutical preparations and compositions. 8° *Edinburgh*, 1826.

——. Supplement to the Edinburgh new dispensatory. 8° *Edinburgh*, 1829.

DUPLEIX (SCIPION). See Pleix (S. du).

DUPUYTREN (GUILLAUME). Extrait du rapport fait à l'Institut (Académie des Sciences) sur les prix Monthyon pour l'année 1831. 8° [*Paris*, 1831.]

DÜRER (ALBRECHT). Hierin sind begriffen vier bücher von meschlicher proportion. fol. [*Nuremberg*], 1528.

——. Della simmetria de i corpi humani, libri quattro, tradotti da G. P. Gallucci, ed accresciuti del quinto libro nel quale si tratta, con qui modi possano i pittori e scoltori mostrare la diversità della natura degli huomini e delle donne. fol. *Venetia*, 1591.

——. ——. fol. *Venetia*, 1594.

DUTROCHET (R. H. JOACH.). L'agent immédiat du mouvement vital dévoilé.....chez les.....animaux. See Dutrochet (R. H. J.). L'agent immédiat, &c. 8° 1826. (*Botany.*)

——. Recherches anatomiques et physiologiques sur la structure intime des animaux et des végétaux et sur leur motilité. 8° *Paris*, 1824. (*Two copies.*)

DUVERNEY (JOSEPH-GUICHARD). Traité de l'organe de l'ouie, contenant la structure, les usages, et les maladies de toutes les parties de l'oreille. 12° *Paris*, 1683.

——. Anatomie de la tête en tableaux imprimés qui representent au naturel le cerveau, la distribution des vaisseaux, les organes du sens, la névrologie, en huit grandes planches peintes, gravées, &c. par Gautier. fol. *Paris*, 1748.

E.

EARLE (HENRY). Practical observations on surgery. 8° *London*, 1823.

EARLE (Sir JAMES). A letter containing some observations on fractures of the lower limbs; to which is added an account of a contrivance to administer cleanliness and comfort to the bed-ridden. 8° *London*, 1807.

——. An account of a new mode of operation for the removal of the opacity in the eye called cataract. 8° *London*, 1801.

——. An essay on the means of lessening the effects of fire on the human body. 8° *London*, 1799.

——. A short account of the life of P. Pott. 8° *London*, 1790.

'This account is prefixed to Mr. Earle's edition of the works of Mr. P. Pott.' Note printed on the reverse of the half-title of the book.

——. A treatise on the hydrocele. 8° *London*, 1791.

——. An appendix to the treatise on the hydrocele. 8° *London*, 1793.

——. Observations on the cure of the curved spine, in which the effect of mechanical assistance is considered. 8° *London*, 1799.

——. Practical observations on the operation for the stone. 8° *London*, 1793.

EATON (ROBERT). An account of Dr. R. E.'s balsamick styptick. 8° *London*, 1726.

EDHOLM (Ericus). Reformandæ pharmacopoeiæ Suecicæ specimen septimum; præside C. P. Thunberg. 4° *Upsaliæ*, [1807].

EDWARDS (H. Milne). See Breschet (G.), Edwards, &c. De l'influence du système nerveux sur la digestion, &c. 8°

——. Mémoire sur la structure élémentaire des principaux tissus organiques des animaux; thèse présentée et soutenue à la faculté de médecine de Paris le 30 Juillet 1823. 4° *Paris*, 1823.

EDWARDS (W. F.). De l'influence des agens physiques sur la vie. 8° *Paris*, 1824.

——. Des charactères physiologiques des races humaines considérés dans leurs rapports avec l'histoire; lettre à M^r. A. Thierry. 8° *Paris*, 1829.

EGLINGERUS (M. Christophorus). See Zuingerus (T.). Disputatio .....de adquirenda vitæ longævitate. 4° [1703.]

EHRENBERG (C. G.). Ueber den Mangel des Nervenmarks im Gehirne der Menschen und Thiere der gegliederten röhrigen Bau des Gehirns und über normale Krystallbildung in lebenden Thierkörper. (Aus *Poggendorff's Annalen d. Physik*, Bd. xxvii, st. 3, 1833). 8°

——. Beobachtung einer auffallenden bisher unerkannten Structur des Seelenorgans bei Menschen und Thieren. 4° *Berlin*, 1831.

ELLIOT or ELLIOTT (John). An essay on.....animal heat. See Elliott (J.). Philosophical observations, &c. 8° 1780. (*Miscellaneous.*)

——. See Fothergill (J.). A complete collection of [his] medical and philosophical works. 8° 1781.

ELLIOTSON (John). Address delivered at the opening of the medical session in the University of London, Oct. 1^st^, 1832. 8° *London*, [1832].

——. On the glanders in the human subject. 8° *London*, 1830.

——. On the recent improvements in the art of distinguishing the various diseases of the heart. fol. *London*, 1830.

——. The introductory lecture of a course upon state-medicine, delivered in Mr. Grainger's theatre on Nov. 1^st^. 8° *London*, 1821.

ELLIS (John). An historical account of coffee.....to which are added papers relative to its use. See Ellis (J.). An historical account, &c. 4° 1774. (*Botany.*)

ELLUCHASEM ELIMITHAR. Tacuini sex rerum non naturalium cum earum naturis, operationibus et rectificationibus. Tacuini ægritudinum et morborum fere omnium corporis humani cum curis eorundem, (Buhahylyha Byngezla autore). Albengnefit de virtutibus ciborum et medicinarum. J. Alkindus de rerum gradibus [to which are added: Tacuinorum tabulæ particulares]; 3 vols. fol. *Argentorati*, 1533 & 1532.

EMETT (Robertus). Tentamina medica, de mensium fluxu, et de curatione morborum cephalicorum; 2 pts. in 1 vol. 8° 1753.

EMILIANI (Luigi). Risposta al tema proposto dalla Società Italiana delle scienze: Determinare se le idee che si danno dell' eccitabilità e dell' eccitamento; della diatesi sì iperstenica che ipostenica; degli stimoli e controstimoli; dell' irritazione e delle potenze irritative, sono abbastanza esatte. 4° *Modena*, 1823.

EMMRICH (Godefredus). Dissertatio medica inauguralis tradens compendiosam et clinicam praxin hæmorrhagiarum, cum cautelis; sub præsidio F. Hoffmanni. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1705.]

ENAUX (—) et Chaussier (F.). Méthode de traiter les morsures des animaux enragés et de la vipère; suivie d'un précis sur la pustule maligne. 12° *Dijon*, 1785.

ENGELLEDER (Joannes Casparus). Dissertatio solennis medica, de natura optima febrium pestilentium medicatrice; præside F. Hoffmanno. 4° [1713].

ENT (Georgius). Αντιδιατριβη; sive animadversiones in M. Thrustoni diatribam de respirationis usu primario. 8° *Londini*, 1679.

——. Apologia pro circulatione sanguinis, qua respondetur Æ. Parisano. 12° *Londini*, 1641.

ENYEDI (Stephanus). Dissertatio medica de medicina Hippocratis mechanica; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1719.]

ERASMUS (Desiderius). Encomium artis medicæ. See Paulus Ægineta. Salubria de tuenda valetudine præcepta. 8° 1525.

ERASTUS (Thomas). Disputationum de medicina nova P. Paracelsi pars 1ª in qua quæ de remediis superstitiosis ille prodidit examinantur; pars 2ª in qua philosophiæ Paracelsicæ principia explorantur; pars 3ª in qua dilucida veræ medicinæ assertio et falsæ vel Paracelsicæ confutatio continetur; pars 4ta in qua epilepsiæ, elephantiasis, hydropis, podagræ et colici doloris curandi ratio demonstratur et Paracelsica confutatur; 4 vols. 4° *Basileæ*, 1572 & 1573.

ERSCH (Johan Samuel). Handbuch der Deutschen Literature..... dritter Band enhaltend Medicin, &c. See Ersch (J. S.). Handbuch, &c. 8° 1828. (*Miscellaneous.*)

ESCHRICHT (D. F.) und Müller (J.). Ueber die arteriösen und venösen Wundernetze an der Leber des Thunfisches und einen merkwürdigen Bau dieses Organs. fol. *Berlin*, 1836.

ESCULO (Saladinus *de*). See Saladinus de Esculo.

ESLON (Charles *d'*). Observations sur le magnétisme animal. See Eslon (C. d'). Observations, &c. 8° 1780. (*Electricity.*)

ETTMÜLLER (Michael). See Pauli (J. W.). Exercitationem therapeuticam de præcipitantium vero usu, &c. 4° 1681.

——. Epistola problematica de ovario novo. See Ruyschius (F.). Adversariorum anatomico-medico-chirurgicorum pars pma. 4° 1717.

——. Medicus theoria et praxi generali instructus. 4° *Francofurti*, 1685.

EUGALENUS (Severinus). De morbo scorbuto. 8° *Hagæ Comitum*, 1658.

EUSTACHIUS (Bartholomæus). Tabulæ anatomicæ: præfatione notisque illustravit J. M. Lancisius. fol. *Romæ*, 1714.

EVERAERTS or EVERARDUS (Antonius). See Anonymous. Cosmopolitæ historia naturalis. 12° 1686.

EYSSONIUS (Henricus). Literæ, &c. See Hobokenius. Anatomia secundinæ humanæ. 8° 1672.

F.

FABER (Alb. Otho). De auro potabili medicinali practica recensitio, *Engl.* 4° *Londini*, 1677.

FABRICIUS (Guil.) *Hildanus*. Opera omnia; additus M. A. Severini liber de efficaci medicina; 2 vols. fol. *Francofurti*, 1682 & 1671.

FACIO (Silvestro). Paradossi della pestilenza. 8° *Genova*, 1584.

FAGRÆUS (Jonas Theodorus). Specimen inaugurale sistens medicamenta graveolentia; sub præsidio C. Linnæi. 4° *Upsaliæ*, [1758].

FANTONUS (Joannes). See Pacchionus (A.). Dissertationes binæ, &c. 8° 1713.

FANZAGO (Franciscus Aloysius). Institutiones pathologicæ; 2 vols. 8° *Patavii*, 1813 & 1816.

FANZAGO (Franciscus Aloysius). Memorie sopra alcuni pezzi morbosi conservati nel gabinetto patologico dell' Università di Padova; fasc. I. 4° *Padova*, 1820.

——. Sulla pellagra, memorie; 2 vols. 8° *Padova*, 1815.

FAULKNER (Sir Arthur Brooke). A treatise on the plague, designed to prove it contagious. 8° *London*, 1820.

FEBVRE (Nicolas or Nicasius *le*). Traité de la chimie. See Febvre (N. le). Traité, &c. 12° 1669. (*Chemistry.*)

——. A compleat body of chemistry. See Febvre (N. le). A compleat, &c. 4° 1664. (*Chemistry.*)

FEDERIGO (Gaspare). See Portal (A.). Observations sur la nature et le traitement de la phthisie pulmonaire. 8° 1809.

FELICI (J. B.) See Anonymous. Raccolta d' alcuni opuscoli sopra il moderno abuso del mercurio, &c. 4° 1753.

FELLOWES (Sir James). Reports of the pestilential disorder of Andalusia, which appeared at Cadiz in 1800, 1804, 1810, 1813, with a detailed account of that epidemic which prevailed at Gibraltar during the autumnal months of 1804; also observations on the remitting and intermitting fever made in the military hospitals after the return of the troops from the expedition to Zealand in 1809. 8° *London*, 1815.

FENDIUS (Melchior). Oratio de dignitate et utilitate artis medicæ. 8° *Vitebergæ*, 1548.

FERAPIÉ DUFIEU (Jean). See Dufieu (J. F.).

FERMIN (Philippe). Traité des maladies les plus fréquentes à Surinam, et des remèdes les plus propres à les guérir; suivi d'une dissertation sur le crapaud de Surinam nommé Pipa. 12° *Maestricht*, 1764.

FERNELIUS (Johannes). Medicinalium consiliorum centuria. 8° *Francofurti*, 1592.

FERRARA (François). De l'influence de l'air, au sommet de l'Etna sur l'économie animale; (extrait du *Journal universel des sciences medicales*, tom. xxxiv. page 129). 8°

FERNELIUS (Joannes). Universa medicina; adsunt ejusdem consilia, et G. Plantii scholia in pharmacopœam; 3 pts. in 1 vol. 8° *Genevæ*, 1643.

FÉRUSSAC (And. Et. Just. Pasc. Jos. Fr. Daudebard *de*). Bulletin des sciences médicales. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals, &c.*)

FEVRE (Nicasius or Nicolas *le*). See Febvre (N. le).

FIEBIGER (Christophorus). De diætæ vitio multorum morborum causa; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1715].

FIORAVANTI (Leonardo). Nuovo antidotario.....sopra diverse infermità. See Fioravanti (L.). Della fisica, divisa in quattro libri. 8° 1582. (*Miscellaneous.*)

FISCHER (Joannes Benj. *de*). Dissertatio osteologica de modo quo ossa se vicinis accommodant partibus; sub præsidio H. D. Gaubii. 4° *Lugduni Batavorum*, 1743.

FIZES (Ant.). Specimen medico-chirurgicum de suppuratione in partibus mollibus; 2 pts. in 1 vol. 12° *Monspelii*, 1722.

FLAMBERG (Frider. Edvardus *de*). Dissertatione medica inauguralis praxin clinicam et compendiosam morborum ex uteri vitio, præside F. Hoffmanno, pro doctoris gradu defendet. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1715].

FLEISCHMANN (Joh. Georgius). Dissertatio.....de salubritate Erlangæ. See Fleischmann (J. G.). Dissertatio inauguralis physico-medica, &c. 4° [1766]. (*Miscellaneous.*)

FLORES MORENO (Francisco). Ensayo medico practico sobre el *Tifus-Icterodes*, fiebre amarilla comunemente dicha, padecido en esta ciudad por los años de 1800, 1804, 1810 y 1813, seguido de un appendice en que se exponen aquellos preceptos indispensables para precaver la salud de los pueblos. 4° *Cadiz*, 1813.

FLOURENS (P.). Expériences sur le système nerveux. 8° *Paris*, 1825.

——. Recherches expérimentales sur les propriétés et les fonctions du système nerveux dans les animaux vertébrés. 8° *Paris*, 1824.

——. Éloge historique de G. Cuvier. 4° *Paris*, 1835.

FLOYER (Sir John). L'oriuolo da polso de' medici; aggiuntovi un estratto da A. Cleyer sopra l'arte de' Chinesi per tastar il polso; trad. da un cav. Inglese. 4° *Venezia*, 1715.

FODERÀ (Michel). See Anonymous. Discours sur la biologie ou science de la vie, &c. 8° 1826.

——. Recherches expérimentales sur l'absorption et l'exhalation. 8° *Paris*, 1824.

——. Recherches sur les sympathies et sur d'autres phénomènes qui sont ordinairement attribués, comme exclusifs, au système nerveux. 8° *Paris*, 1822.

FOESIUS (Anutius). See Hippocrates. Opera omnia. fol. 1624.

FONTANA (Felice). Dei moti dell' iride. 8° *Lucca*, 1765.

——. Nuove osservazioni sopra i globetti rossi del sangue. 8° *Lucca*, 1766.

FORBES (John), Tweedie (A.), and Conolly (J.). The cyclopædia of practical medicine; N° I & II. 8° *London*, 1832.

FORBES (Murray). A treatise upon gravel and gout, with an examination of Dr. Austin's theory of stone; a dissertation on the bile and its concretions, and an enquiry into the operation of solvents. 8° *London*, 1793.

FORD (Edward). Observations on the disease of the hip joint; to which are added some remarks on white swelling of the knee, the caries of the joints of the wrist, &c. 8° *London*, 1794.

FORDYCE (George). A dissertation on simple fever, or on fever consisting of one paroxysm only. 8° *London*, 1794.

——. A second dissertation on fever, containing the history and method of treatment of a regular tertian intermittent. 8° *London*, 1795.

——. A third dissertation on fever; pt. I, containing the history and method of treatment of a regular continued fever, supposing it is left to pursue its ordinary course; pt. II, containing an inquiry into the effects of the remedies which have been employed with a view to carry off a regular continued fever, without leaving it to pursue its ordinary course; 2 vols 8° *London*, 1798 & 1799.

——. A new inquiry into the causes, symptoms and cure of putrid and inflammatory fevers; with an appendix on the hectic fever, and on the ulcerated and malignant sore throat. 8° *London*, 1777.

——. A review of the venereal disease, and its remedies, with an appendix (on the virtues of the sarsaparilla root in the venereal disease). 8° *London*, 1785.

——. A treatise on the digestion of food. 8° *London*, 1791.

FORDYCE (Sir William). The great importance.....of cultivating rhubarb in Britain for medicinal uses. See Fordyce (Sir W.). The great importance, &c. 8° 1792. (*Botany.*)

——. Fragmenta chirurgica et medica. 8° *London*, 1784

FORMEY (Ludwig). See Anonymous. Pharmacopœa Borussica. 4° 1799.

FORRE (—). Lettera contenente alcuni tentativi d' esperienze per dimostrare una nuova forza esistente nel cuore. 4° [*Milano*, 1783.]

FORSKÅL (Petrus). Materia medica Kahirina. See Forskäl (P.). Descriptiones animalium, &c. 4° 1775. (*Zoology.*)

FORSTER (John Reinold). Observations.....on the human species. See Forster (J. R.). Observations made during a voyage round the world. 4° 1778. (*Miscellaneous.*)

FORSTER (Thomas). Observations on the partial deafness to which aërial and mountain travellers are liable. See Forster (T.). Annals of some remarkable aërial voyages, &c. 8° 1832. (*Miscellaneous.*)

——. Essay on the origin, symptoms and treatment of the cholera morbus and of other epidemic disorders, with a view to the improvement of sanitary regulations. 8° *London*, 1831.

——. Illustrations of the atmospherical origin of epidemic diseases, and on the means of prevention, mitigation and cure; to which are added popular rules for the maintenance of health. 8° *Chelmsford*, 1829.

——. Observations on the casual and periodical influence of particular states of the atmosphere on human health and diseases, particularly insanity. 8° *London*, 1817. (*Two copies.*)

——. Observations on the phenomena of insanity; being a supplement to observations on the influence of the atmosphere on human health. 8° *London*, 1817. (*Three copies.*)

——. Observations on the union which has become necessary between the branches of the medical profession, and on the foundation of a faculty of medicine. 8° *Chelmsford* [1830.]

——. Physiological reflections on the destructive operation of spirituous and fermented liquors on the animal system. 8° *London*, 1812.

FOTHERGILL (A.). See Anonymous. Hints for restoring animation. 8° 1783.

——. A new.....inquiry into.....the Cheltenham water; with a concise account of the diseases wherein it is chiefly indicated. See Fothergill (A.). A new experimental inquiry, &c. 8° 1785. (*Geology.*)

——. ——; with an appendix on the magnetic-alkaline water, a new and approved remedy against the stone and gravel. See Fothergill (A.). A new experimental inquiry, &c. 8° 1788. (*Geology.*)

——. An essay on the abuse of spirituous liquors; being an attempt to exhibit.....its pernicious effects upon the.....health.....of the people. 8° *Bath*, 1796.

——. A new inq iry into the suspension of vital action in cases of drowning and suffocation.....to point out the best method of restoring animation. 8° *Bath*, 1795.

——. Cautions to the heads of families in three essays; 1st, on cider-wine prepared in copper-vessels, with hints for the improvement of cider, perry, &c.; 2nd, on the poison of lead; 3rd, on the poison of copper. 8° *Bath*, 1790.

FOTHERGILL (John). Memoirs. See Lettsom (J. C.). Memoirs, &c. 8° 1786.

——. ——. See Thompson (G.). Memoirs, &c. 8° 1782.

——. A complete collection of [his] medical and philosophical works; with some account of his life, and occasional notes by J. Elliot. 8° *London*, 1781.

——. The works of, with some account of his life by J. C. Lettsom. 4° *London*, 1784.

FOTHERGILL (JOHN). An account of the sore throat attended with ulcers. 8° *London*, 1748.

FOURCAULT (A.). Lois de l'organisme vivant, ou application des lois physico-chimiques à la physiologie, précédées des recherches sur les causes des phénomènes d'attraction et de répulsion considérés dans les molécules et dans les masses de la matière; 2 vols. 8° *Paris*, 1829.

FOWLER (THOMAS). Medical reports on the effects of arsenic in the cure of agues, remitting fevers, and periodic headachs; together with a letter from Dr. Arnold, and another from Dr. Withering, describing their experience of the effects of arsenic in the cure of intermittents. 8° *London*, 1786.

FRANCINI (HORACE *de*). Maladies du cheval. See Francini (H. de). Hippiatrique, &c. 4° 1607. (*Zoology.*)

FRANCISCUS *de Pedemontium*. See Mesue (J.). Canones universales, &c. fol. 1502.

FRANCUS (JOHANNES). See Marius (J.). Castorologia. 8° 1685. (*Zoology.*)

FRANK (JOSEPH). Reise.....in Beziehung auf Spitäler, &c. See Frank (J.). Reise nach Paris, &c. 8° 1804, &c. (*Voyages.*)

FRANZIUS (JOANNES GEORGIUS FRIDERICUS). Lipsia parturientibus ac puerperis nostris temporibus minus lethifera; defendet J. G. F. F., assumpto J. G. Linckio. 4° *Lipsiæ* [1785.]

——. Prolusio de medicorum legibus metricis. 4° *Lipsiæ* [1787.]

FRASER (HENRY). Observations on vaccine inoculation tending to confute the opinion of Dr. Rowley. 8° *London*, 1805.

FRAY (J. B.). Essai sur l'origine des corps organisés et inorganisés, et sur quelques phénomènes de physiologie animale et végétale. 8° *Paris*, 1817.

FREHERUS (PAULUS). Theatrum virorum eruditione clarorum in quatuor partes, quorum.....3ª medicos.....anatomicos, &c.....complectitur. See Freherus (P.). Theatrum, &c. fol. 1688. (*Miscellaneous.*)

FREKE (JOHN). A treatise.....shewing the causes of vitality and muscular motion. See Freke (J.). A treatise on the nature and property of fire. 8° 1752. (*Chemistry.*)

——. An essay on the art of healing, in which pus laudabile or matter, as also incarning and cicatrising and the causes of various diseases are endeavoured to be accounted for. 8° *London*, 1748.

FREMERY (N. C. *de*). See Vrolik (W.). Specimen anatomico-zoologicum de phocis. 8° 1822. (*Zoology.*)

FREMONT *d'*ABLANCOURT (NICOLAS). See Anonymous. Dialogues de la santé. 12° 1683.

FRIDRICHS (ALBRECHT KAISER). Ross ertzney biechlein. Auch wie man ain yekliches pferd erkennen vn probieren soll. 4° *Augspurg*, 1513.

FRIEDREICH (J. B.). Synopsis librorum de pathologia et therapia morborum physicorum. 12° *Heidelbergæ & Lipsiæ*, 1830.

FRIEDLANDER (ML.). De l'éducation physique de l'homme. 8° *Paris*, 1815.

FROMHERZ (CARL). Lehrbuch der medizinischen chemie; vol. 1 in 4 pts. 8° *Freiburg*, 1830–1832.

FROST (JOHN). An oration delivered before the Medico-Botanical Society of London, Friday, 14th Oct. 1825. 4° *London*, 1825.

——. ——, Friday, 13th Oct. 1826. 4° *London*, 1826.

——. ——, Friday, 12th Oct. 1827. 4° *London*, 1827.

——. ——, Tuesday, 28th Oct. 1828. 4° *London*, 1828.

FUCHS or FUCHSIUS (LEONARDUS). See Myrepsus (N.). Medicamentorum opus. 8° 1549.

——. De sanandis totius humani corporis malis libri quinque. 12° *Lugduni*, 1547.

——. ——. Appendix. 12°

——. Institutionum medicinæ libri quinque. 8° *Basileæ*, 1605.

G.

GALEATIUS *de Sancta Sophia*. See Sancta Sophia (G. de).

GADELIUS (ERIK). Åminnelse-tal öfver kongl. Vetenskaps-academiens framlidne ledamot Herr Adolf Murray. 8° *Stockholm*, 1828.

GADROYS (CLAUDE). See Anonymous. Discours sur l'influence des astres. 12° 1671.

GAEDE (FRIDR. WILHELMUS). Succinctam pathologiæ ex principio medicinæ deductionem, præside F. Hoffmanno, publico examini sistet. 4° *Halæ Magdeburgi* [1715].

GAIMARD (PAUL). See Gerardin (A.) et Gaimard (P.). Du cholera-morbus en Russie, &c. 8° 1832.

——. ——. ——; 2me édit. 8° 1832.

GAIRDNER (MEREDITH). Essay on the.....medicinal effects of mineral .....springs. See Gairdner (M.). Essay on the natural history, &c. 12° 1832. (*Geology.*)

GALENUS (CLAUDIUS). See Beroaldi (P.). De terræmotu et pestilentia. 4° 1510. (*Miscellaneous.*)

——. See Hippocrates. Aphorismi. 8° 1542.

——. De inequali distemperantia; de bono corporis habitu; de confirmatione corporis humani; de presagitura; de presagio, introductorium; de succidaneis. See Nicephorus Calistus. Logica, &c. fol. 1498. (*Miscellaneous.*)

——. Θεραπευτικης μεθοδου λογος πρωτος [II–XIV, followed by] Προς γλαυκωνα θεραπευτικων των εισδυο [two books]. fol. *Venetiis*, 1500.

——. Opera omnia; 5 vols. fol. *Basileæ*, 1538.

——. Delli mezzi che si possono tenere per conservarsi la sanità; da G. Tarcagnota. 8° *Venetia*, 1549.

——. Exhortatio ad bonas arteis, præsertim medicinam, de optimo docendi genere et qualem oporteat esse medicum; D. Erasmo interprete. *Basileæ*, 1526.

GALEOTTI (MARTIUS). (In hoc volumine continentur hæc tria digna et erudita opuscula, scilicet Galeottus de homine; Georgius Merula in Galeottum; et rursus Galeotti refutatio objectorum in librum de homine a G. Merula). 4° *Mediolani*, 1490.

GALL (F. J.). Sur l'origine des qualités morales et des facultés intellectuelles de l'homme, et sur les conditions de leur manifestation, 2 vols.; Influence du cerveau sur la forme du crane, difficultés et moyens de déterminer les qualités et facultés fondamentales, et de découvrir le siège de leurs organes, 1 vol.; Organologie, ou exposition des instincts, des penchants, des sentimens et des talens, ou des qualités morales et des facultés intellectuelles de l'homme et des animaux, et du siège de leurs organes, 2 vols.; Revue critique de quelques ouvrages anatomico-physiologiques, et exposition d'une nouvelle philosophie des qualités morales et des facultés intellectuelles, 1 vol.; [all forming part of the same work, and not to be separated]; 6 vols. 8° *Paris*, 1825.

GALL (F. J.) et SPURZHEIM (J. G.). Anatomie et physiologie du système

nerveux en général et du cerveau en particulier; 4 vols. fol. *Paris*, 1810–1819.

GALL (F. J.) et SPURZHEIM (J. G.). Atlas. fol. *Paris*, 1820.

——. Recherches sur le système nerveux en général et sur celui du cerveau en particulier; mémoire présenté à l'Institut de France, le 14 Mars 1808, suivi d'observations sur le rapport qui en a été fait à cette compagnie par ses commissaires. 4° *Paris*, 1809.

GALLINI (STEFANO). Nuovi elementi della fisica del corpo umano; 2 vols. 8° *Padova*, 1820.

——. Saggio d'osservazioni concernenti li nuovi progressi della fisica del corpo umano. 8° *Padova*, 1792.

——. Summa observationum anatomicarum et physico-chymicarum quæ præcurrerunt nova elementa physicæ corporis humani. 8° *Patavii*, 1824.

GALLOIS (CÉSAR-JULIEN-JEAN *le*). See Legallois (C. J. J.).

GALLOIS (EUG. *le*). See Legallois (E.).

GALLOT (J. G.). Recueil d'observations, ou mémoire sur l'épidémie qui a regné en 1784 et 1785, dans la subdélégation de la Châtaigneraye, en Bas Foitou; suivi d'un supplément sur les maladies régnantes pendant 1786; 2 pts. in 1 vol. 4° *Poitiers*, 1787.

GALLUCCI (GIO. PAOLO). See Durer (A.). Della simmetria de i corpi humani. fol. 1591.

——. ——. ——. fol. 1594.

GANIVETUS (JOHANNES). Amicus medicorum. See Toledo (G.). Epistola astrologiæ defensiva, &c. 4° 1508. (*Astronomy.*)

GARCIN *de* TASSY (JOSEPH HÉLIODORE) et BABINET (J.). [Prospectus of a work to be published in Arabic on anatomy and medicine]; *Arab.* 8° *Paris*, 1242 [of the Hegira; A.D.].

GARNETT (THOMAS). Popular lectures on zoonomia. 4° *London*, 1804.

GARTHSHORE (MAXWELL). A remarkable case of a numerous birth, with observations. 4°

——. Observations on extra-uterine cases, and on ruptures of the [ovaria] tubes and uterus; [to which is prefixed a] case of an extra-uterine fœtus, communicated in a letter to Dr. Simmons by M. Underwood; (extracted from *The London Medical Journal*, vol. 8, pt. 4). 8° [*London*, 1787.]

GATAKER (THOMAS). Observations on the internal use of the solanum or nightshade. 8° *London*, 1757.

GATINARIA (MARCUS). De curis egritudinum particularium noni Almansoris, practica uberrima; B. Astarii de curis febrium, libellus utilis; C. Landulphi de curis earundem, opusculum; Sebastianus Aquilanus, de morbo Gallico; de febre sanguinis. 4° [*Lyon*, 1516.]

GAUBIUS (HIERONIMUS DAVID). See Fischer (J. B. de). Dissertatio osteologica, &c. 4° 1743.

GAUSSEN (—). Recherches sur cette question: La chaleur naturelle de l'homme peut-elle être considérée comme un terme fixe? 8° *Montpellier*, 1787.

GAUTIER D'AGOTY (JACQUES). Conjectures sur la génération, contre les oviparistes et les vermiculistes. 12° *Paris*, 1750.

From p. 45 to p. 64 of the *Mercure de France* for September 1750.

GAVETUS (JAC.). Nova febris idea, seu novæ conjecturæ physicæ circa febris naturam; quibus præmittitur explicatio motus fermentationis, generationis animantium, materiæ et motus sanguinis, motus cordis et arteriarum, tandemque secretionis humorum. 12° *Genevæ*, 1700.

GAZIUS (Ant.). De conservatione sanitatis. fol. *Venetiis*, 1491.

GEBAVER (Ernestus Ferdinandus). Præside F. Hoffmanno: De morbis cum colore cutis depravato. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1714.]

GEBAVER (Jo. Christ. Ehrenfr). Dissertatio inauguralis medica, de dosibus refractis medicamentorum; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ*, [1765.]

GEBELIN (Antoine Court *de*). See Court de Gebelin (A.).

GEIGER (Mart.). Præside F. Hoffmanno: Praxin clinicam morborum infantum pro doctoris gradu examini sistet. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1715.]

GEINIZ (Johan Leonhard). De aëris intemperie multorum morborum causa; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1715.]

GEINIZ (Wolffganng Sigismund). Dissertatio medica inauguralis tradens compendiosam et clinicam praxin dolorum, cum cautelis; sub præsidio F. Hoffmanni. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1706.]

GENDRON (Claude Deshayes). See Deshayes Gendron (C.).

GENTILI (Gentilis) *Fulginas*. Clarissimi medici Gat. de Fulgineo de majoritate morbiquæstio subtilissima incipit. fol. 1477.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE (Étienne). Rapport sur un mémoire du docteur Deleau, jeune; 23 Oct. 1826. See Deleau, jeune (—). Extrait d'un ouvrage inédit intitulé Traitement des maladies de l'oreille, &c. 8° 1830.

——. Mémoire sur les dents antérieures des mammifères rongeurs. 4° [*Paris*, 1831.]

——. Mémoire sur les glandes abdominales des ornithorhynques faussement présumées mammaires, lesquelles secrètent non du lait, mais du mucus, première nourriture des petits nouvellement éclos; (extrait de la *Gazette Médicale de Paris.*) 8° *Paris*, 1833.

——. Mémoires sur la structure et les usages des glandes monotrémiques, et en particulier sur ces glandes chez les cétacées. 8° *Paris*, 1834.

——. Philosophie anatomique, fragmens sur la stucture [*sic*] et les usages des glandes mammaires des cétacées. 8° *Paris*, 1834.

——. Sur les glandes abdominales chez l'ornithorynque, dont la détermination, comme mammaires, fut en Allemagne et est de nouveau en Angleterre un sujet de controverse. 8° *Paris*, 1833.

——. Mémoire sur un enfant quadrupède né et vivant à Paris, monstruosité determinée sous le nom générique d'*iléadelphe*. 4° [*Paris*, 1831.]

——. Observations sur la concordance des parties de l'hyoide dans les quatre classes des animaux vertébrés; (extrait du prem. tome des *Nouvelles Annales du Muséum d'Histoire Naturelle.*) 4° *Paris*, 1832.

——. Philosophie anatomique; des organes respiratoires sous le rapport de la détermination et de l'identité de leurs pièces osseuses. 8° *Paris*, 1818.

——. Philosophie anatomique; des monstruosités humaines. 8° *Paris*, 1822.

——. Sur les monotrêmes. 4° *Paris*, 1834.

——. Système dentaire des mammifères et des oiseaux. 8° *Paris*, 1824.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE (Isidore). Histoire générale et particulière des anomalies de l'organisation chez l'homme et les animaux; vol. I. 8° *Paris*, 1832.

GEORGET (Étienne-Jean). De la physiologie du système nerveux, et spécialement du cerveau; recherches sur les maladies nerveuses en général, et en particulier sur l'hystérie, l'hypochondrie, l'épilepsie et l'asthme convulsif; 2 vols. 8° *Paris*, 1821.

GEORGET (Étienne-Jean). Des maladies mentales considérées dans leurs rapports avec la législation civile et criminelle. 8° *Paris*, 1827.

——. Discussion médico-légale sur la folie ou aliénation mentale; suivie de l'examen de plusieurs procès dans lesquels cette maladie a été alléguée comme moyen de défense. 8° *Paris*, 1826.

——. Nouvelle discussion médico-légale sur la folie ou l'aliénation mentale. 8° *Paris*, 1828.

——. Examen médical des procès criminels des nommés Léger, Feldsmann, Lecouffe, Jean-Pierre, et Papavoine, suivi de quelques considérations sur la liberté morale. 8° *Paris*, 1825.

GÉRARDIN (Auguste) et Gaimard (P.). Du choléra-morbus en Russie, en Prusse et en Autriche pendant 1831 et 1832. 8° *Paris*, 1832.

——. ——. 2me édit.; avec un précis de la peste de Moscou en 1771 comparée à l'épidémie du choléra qui a regné dans cette ville en 1830 et 1831, des documens officiels sur la marche du choléra et l'histoire des cordons sanitaires, &c. 8° *Paris*, 1832.

GERDY (P.-N.). Essai de classification naturelle et d'analyse des phénomènes de la vie. 8° *Paris*, 1823.

GERHARDUS (Gregorius). Dissertatio solennis medica de acidularum et thermarum ratione ingredientium et virium convenientia; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1712.]

GERLOFF (Georg.). De transmutatione morborum; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1716.]

GIAERS (Petrus). See Petrus Hispanus.

GIANNINI (Giuseppe). Della natura delle febbri e del miglior metodo di curarle; con alcune deduzioni sulla natura delle convulsioni, e in generale delle malattie di parossismo; sul trattamento delle febbri contagiose; sull' uso dell' immersioni fredde, &c.; 2 vols. 8° *Milano*, 1805 & 1809.

GIANPIETRI (Francesco). Preservativi politici per tener lontana la peste. 4° *Napoli*, 1816.

GIBBES (George Smith). A treatise on the Bath waters. See Gibbes (G. S.). A treatise, &c. 8° 1800. (*Geology.*)

GIRARD (J.). Traité d'anatomie vétérinaire; 2 vols. 8° *Paris*, 1830.

GIRARDI (Michael). See Santorinus (J. D.). Septemdecim tabulæ, &c. fol. 1775.

GIROU *de* BUZAREINGUES (Charles). De la génération. 8° *Paris*, 1828.

——. Philosophie physiologique, politique et morale. 8° *Paris*, 1828.

GIRSCHNERUS (Joachimus Sigismundus). Dissertatio inauguralis medica de erroribus circa venena vulgaribus; præside F. Hoffmanno. 4° [*Halæ Magdeburgi*, 1718.]

GLISSONIUS (Franciscus). Tractatus de ventriculo et intestinis; cui præmittitur alius, de partibus continentibus in genere; et in specie de iis abdominis. 4° *Londini*, 1677.

GLOUCESTER (George Isaac Huntingford) *Bishop of.* See Huntingford (G. J.) Bishop of G.

GMELIN (Léopold). Chimie organique appliquée à la physiologie, &c. See Gmelin (L.). Chimie, &c. 8° 1823. (*Chemistry.*)

——. See Tiedemann (F.) und Gmelin (L.). Die Verdauung nach Versuchen. 4° 1827.

——. ——. Recherches.....sur la digestion. 8° 1827.

GMELIN (Philippus Fidericus). Specificum antidotum novum ad-

versus effectus morsus rabidi canis, febres malignas, exanthematicas varias, inflammatorias singulti iunctas, manias, et melancholias; respondente L. H. Riecke. 4° *Tubingæ*, [1750.]

GODDARD (JONATHAN). A discourse setting forth the unhappy condition of the practice of physick in London. 4° *London*, 1670.

GODFREY (BOYLE). Observation and experiments upon aliments..... or some parts of materia medica, &c. See Godfrey (B.). *Miscellanea verè utilia*, or miscellaneous experiments, &c. 8° 1737. (*Miscellaneous.*)

GOLDING (BENJAMIN). An historical account of St. Thomas's Hospital, Southwark. 8° *London*, 1819.

GUMPRECHT (GEORGIUS GOTTLIEB). Dissertatio inauguralis medica de consensu partium præcipuo pathologiæ et praxeos medicæ fundamento; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1717.]

GONTHIER (JEAN). See Guinterius (J.).

GOODALL (CHARLES). The College of Physicians vindicated, and the true state of physick in this nation faithfully represented; in answer to a scandalous pamphlet entituled 'The corner stone,' &c. 8° *London*, 1676.

——. The Royal College of Physicians of London founded and established by law; and an historical account of the College's proceeding against empiricks and unlicensed practisers in every prince's reign, from their first incorporation to Charles I. 4° *London*, 1684.

GORIS (GERARDUS). Mercurius triumphator, continens argenti vivi historiam, prærogativas et noxas in morborum chronicorum, præsertim luis venereæ curatione; accedit nova nunc morbum curandi methodus; quibus annectitur de curationibus sympatheticis tractatulus. 8° *Lugduni Batavorum*, 1717.

GOUEY (LOUIS LÉGER *de*). La véritable chirurgie, établie sur l'expérience et la raison; avec des découvertes sur l'ostéologie et la myologie, et un nouveau système sur la génération du fœtus. 8° *Rouen*, 1716.

GOULIN (JEAN). *Vie.* See Sue (P.) Mémoire historique, &c. 8° [1800.]

GOUPYLUS (JACOBUS). See Alexander Trallianus. Libri duodecim. 8°

——. See Paulus Ægineta. Opera medica. 8° 1567.

GOURLEY *de la* MOTTE (—). See Lassone (J. M. F. de). An account of the tenia, &c. 8° 1777.

GRAAF (REGNERUS *de*). De virorum organis generationi inservientibus; de clisteribus, et de usu siphonis in anatomia. 8° *Lugduni Batavorum*, 1668.

GRÅBERG *di* HEMSÖ (GIACOMO). Lettera sulla peste di Tangeri negli anni 1818–19. 8° *Genova e Tangeri*, 1820. (*Two copies.*)

——. Sur la peste de Tanger en 1818–1819; traduit de l'Italien avec des additions par l'auteur. 4° *Tanger*, 1820. (*Four copies.*)

GRADIS (ANTHONIUS *de*). De Febribus. See Sancta Sophia (M. de). Opus aureum. 4° 1517.

GRÆFE (CAROLUS FERDINANDUS). De rhinoplastice, sive artum curtum nasum ad vivum restituendi commentatio; Latine edidit J. F. C. Hecker. 4° *Berolini*, 1818.

GRANT (ALEXANDER). Observations on the use of opium in removing symptoms supposed to be owing to morbid irritability. 4° *London*, 1785.

GRANVILLE (Augustus Bozzi). A letter on the plague and contagion with reference to the quarantine laws. 8° *London*, 1819.

——. An historical and practical treatise on the internal use of the hydrocyanic (prussic) acid, in pulmonary consumption and other diseases of the chest; as well as in several complaints attended by great nervous irritation or acute pain. 8° *London*, 1820.

——. Further observations on the internal use of the hydro-cyanic (prussic) acid in pulmonary complaints, chronic catarrhs, spasmodic coughs, asthma, hooping-cough and some other diseases; with directions for the preparation and administration of that medicine. 8° *London*, 1819.

——. Prolegomena on the development and metamorphoses of the human ovum. 4° *London*, 1833.

——. The catechism of health; to which are added facts respecting cholera. 12° *London*, 1832.

——. Graphic illustrations of abortion and the diseases of menstruation. 4° *London*, 1833.

GRAUNT (John). Natural and political observations on the bills of mortality. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

——. Natural and political observations made upon the bills of mortality. 4° *London*, 1662.

——. Natural and political observations made upon the bills of mortality, with reference to the government, religion, trade, growth, air, diseases, and the several changes of the city [of London]. 8° *London*, 1676.

GREEN (James). See Anonymous. *Vox oculis subiecta*; a dissertation on the.....art of imparting speech. 8° *London*, 1783.

GREEN (Joseph Henry). Suggestions respecting the intended plan of medical reform. 8° *London*, 1834.

GREW (Nehemiah). The comparative anatomy of stomachs and guts. See Grew (N.). Museum Reg. Soc. or a catalogue, &c. fol. 1681. (*Miscellaneous.*)

GRIMAUD (J.-Ch.-Marq.-Guill. *de*). Cours complet de physiologie; 2 vols. 8° *Paris*, 1818.

——. Mémoire sur la nutrition présenté à l'Académie des Sciences de St. Pétersbourg. 4° *St. Pétersbourg*, 1789.

GRISALDI (Paolo). Giudicio di fisionomia conforme alli principii di Aristotile et altri, raccolto da diverse parti del corpo humano. 8° *Trevigi*, 1620.

GROSMAN (J.). The medecine of Wedelius and Paracelsus for the gout; medicines for the scurvy, the stone and the palsy; considerations on the lues venerea, with its cure without mercury. See Grosman (J.). A, treatise for the service of chemistry. 4° 1766. (*Miscellaneous.*)

GROVE (Robert). Carmen de sanguinis circuitu, a Gul. Harvæo, Anglo, primum invento; adjecta sunt miscellanea quædam. 4° *Londini*, 1685.

GUAINERIUS (Antonius). Practica, et opera omnia de egritudinibus capitis; de pleuresi; de passionibus stomachi; de fluxibus; de egritudinibus matricis, de egritud. iuncturarum; de calculosa passione; de peste; de venenis; de febribus; de balneis; antidotarium. fol. *Venetiis*, 1500.

Rhazel de pestilentia, mentioned in the title-page, is not in this copy.

GUERBOIS (—). See Baillie (M.). Anatomie pathologique, &c. 8° 1815.

GUERIN *de* MAMERS (H.). Nouvelle toxicologie, ou traité des poisons et de l'empoisonnement. 8° *Paris*, 1826.

GUERSENT (L. B.). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

GUIDOTT (THOMAS). A discourse of Bathe, &c. See Guidott (T.). A discourse, &c. 8° 1676. (*Geology.*)

GUILBERT *de* PREVAL (CLAUDIUS-THOMAS-GUILLELMUS). Quæstio medica: an in actionis reactionisque æqualitate, œconomia animalis? præside P. J. Maloüin. 4° *Parisiis*, 1751.

GUINTERIUS (JOHANNES). See Alexander Trallianus. Libri duodecim. 8°.

——. See Paulus Ægineta. Opera medica. 8° 1567.

GUISARD (PIERRE). L'art de guérir les playes. 12° *Paris*, 1742.

——. Dissertation pratique en forme de lettres sur les maux vénériens. 12° *Paris*, 1743.

GUMPRECHT (GEORGIUS GOTTLIEB). Dissertatio inauguralis medica de consensu partium, præcipuo pathologiæ et praxeos medicæ fundamento; præs. F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgicæ*, [1717.]

GUYTON-MORVEAU (L. B.). Traité des moyens.....de prévenir la contagion et d'en arrêter les progrès. See Guyton Morveau (L. B.). Traité des moyens de disinfecter l'air. 8° 1801. (*Chemistry.*)

H.

HAAG (CHRIST. GULIEL.). Dissertatio inauguralis medica de methodo medendi rationali, eadem in morbis schemate et nomine diversis legitima et proficua; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ*, [1766.]

HAARTMAN (JOHANNES JOHANNIS). Idea pharmacopœæ reformatæ. 4° *Upsaliæ* [1754.]

HACK (LUDOVICUS). Dissertatio medica inauguralis tradens compendiosam clinicam praxim inflammationum, cum cautelis; sub præsidio F. Hoffmanni. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1705.]

HAEN (A. *de*). De deglutitione, vel deglutitorum in cavum ventriculi descensu impeditis dissertatio. 8° *Hagæ Comitum*, 1750.

HAHNEMANN (S.). Doctrine et traitement homœopatique des maladies chroniques, traduit de l'Allemand par A.-J.-L. Jourdan; 2 vols. 8° *Paris*, 1832.

——. Exposition de la doctrine médicale homœopatique, ou organon de l'art de guérir, accompagné de fragmens des autres ouvrages de l'auteur et suivi d'une pharmacopée homœopatique, nouvelle traduction par A.-J.-L. Jourdan. 8° *Paris*, 1832.

HAHNIUS (JOANNES DAVID). See Vottelen (F. J.). Observationes chemico-medicæ de lacte, &c. 4° [1775.]

HALES (STEPHEN). An account of some experiments.....on tar-water. See Hales (S.). An account, &c. 8° 1745. (*Chemistry.*)

——. Hæmastaticks. See Hales (S.). Vegetable staticks. 8° 1727, &c. (*Mechanics.*)

——. An account of some experiments and observations on Mrs. Stephens's medicines for dissolving the stone; to which is added a supplement to a pamphlet intitled 'A view of the present evidence,' &c. by D. Hartley. 8° *London*, [1740.]

HALL (MARSHALL). A critical and experimental essay on the circulation of the blood, especially observed in the minute and capillary vessels of the batrachia and of fishes. 8° *London*, 1831.

HALL (MARSHALL). An experimental investigation of the effects of loss of blood. 8° *London*, 1832.

——. Introductory lecture to a course of lectures on the practice of physic. 8° *London*.

——. On diagnosis; part I, the symptoms of diseases; part II, the diagnosis of diseases; 2 vols. 8° *London*, 1819.

——. On the mimoses; or a descriptive, diagnostic, and practical essay, on disorders of the general health in their various simple and complicated forms, contrasted with some acute and insidious diseases. 8° *London*, 1819.

——. Researches, principally relative to the morbid and curative effects of loss of blood. 8° *London*, 1830.

——. Proposal of a plan for the investigation of the due administration of blood-letting. 8° [*London.*]

——. The principles of diagnosis; 2 vols. 8° *London*, 1834.

——. Lectures on the nervous system and its diseases. 8° *London*, 1836.

——. An extract from Prof. Müller on the reflex function of the spinal marrow; (from the *London and Edin. Phil. Mag.*) 8° *London*, 1836.

——. Syllabus of lectures on the diseases of the nervous system. 8° *London*, 1835.

HALLER (ALBERT *de*). *Memoirs.* See Henry (T.). Memoirs of, &c. 12° 1783.

——. See Boerhaave (H.). Methodus studii medici. 4° 1751.

——. See Reyman (H. C.). Dissertationem inauguralem, &c. 4° [1737.]

——. Opera minora; tom. I, anatomica ad partes corporis humani vitales, animales, naturales; tomus II, ad generationem; tom. III, accedunt opuscula pathologica; 3 vols. 4° *Lausannæ*, 1763–1768.

——. Auctarium ad elementa physiologiæ corporis humani, excerptum ex nova editione et adaptatum veteri; vol. I–IV. 4° *Lipsiæ* et *Francofurti*, 1780.

——. Bibliotheca anatomica; 2 vols. 4° *Tiguri*, 1774–1777.

——. ——. See Murr (C. T. de). Adnotationes ad bibliothecas Hallerianas.....anatomicam, &c. 4° 1805.

——. Semestris hyberni anatomen primam in cadavere puellæ auditoribus suis indicit; nuperas simul observationes de valvula Eustachii communicat. 4° *Gottingæ* [1737.]

——. Bibliotheca chirurgica; 2 vols. 4° *Bernæ & Basileæ*, 1774–1775.

——. ——. See Murr (C. T. de). Adnotationes ad bibliothecas Hallerianas.....chirurgicam, &c. 4° 1805.

——. Bibliotheca medicinæ practicæ, qua scripta ad partem medicinæ practicam facientia a rerum initiis ad an. 1775 recensentur; 4 vols. 4° *Bernæ & Basileæ*, 1776–1778.

——. ——. See Murr (C. T. de). Adnotationes ad bibliothecas Hallerianas.....medicinæ practicæ, &c. 4° 1805.

——. De diaphragmatis musculis dissertatio anatomica. 4° (*Gottingæ*, 1738.)

——. De partium corporis humani præcipuarum fabrica et functionibus; 8 vols. 8° *Bernæ & Lausannæ*, 1778.

——. Descriptio fœtus bicipitis ad pectora connati, ubi in causas monstrorum ex principiis anatomicis inquiritur. 4° *Hanoviæ*, 1739.

——. Deux mémoires sur la formation des os. 12° *Lausanne*, 1758.

——. Deux mémoires sur le mouvement du sang et sur les effets de la

saignée, fondés sur des expériences faites sur des animaux. 12° *Lausanne*, 1756.

HALLER (Albert *de*). Disputationes ad morborum historiam et curationem facientes; 7 vols. 4° *Lausannæ*, 1757–1760.

——. Disputationes chirurgicæ selectæ; collegit, edidit, præfatus est A. H.; 5 vols. 4° *Amsterdami & Lausannæ*, 1755–1756.

——. Dissertationum anatomicarum volumen I (II–VI). 4° *Gottingæ*, 1746–1751.

——. Elementa physiologiæ corporis humani; tom. I, fibra, vasa, circuitus sanguinis, cor; tom. II, sanguis, ejus motus, humorum separatio; tom. III, respiratio, vox; tom. IV, cerebrum, nervi, musculi; tom. V, sensus externi, interni; tom. VI, deglutitio, ventriculus, omenta, lien, pancreas, hepar; tom. VII, intestina, chilus, urina, semen, muliebria; tom. VIII, fœtus hominisque vita; 8 vols. 4° *Lausannæ & Bernæ*, 1757–1766.

——. Iconum anatomicarum, quibus præcipuæ partes corporis humani exquisita cura delineatæ continentur; fas. I, diaphragma, medulla spinalis, vagina uteri, omentum et cranii basis; fas. II, arteria maxillaris, thyreoidea inferioris t. 1 & 2, cœliacæ t. 1 & 2, uterus. fol. *Gottingæ*, 1743–1745.

Complete in eight *fasciculi*.

——. Mémoires sur la nature sensible et irritable des parties du corps animal; 4 vols. 12° *Lausanne*, 1756–1760.

——. Omnes rei anatomicæ studiosos ad dissectionem cadaveris humani invitat, et ea occasione demonstrandum suscipit quod humana corpora secuerit Hippocrates. 4° *Gottingæ* [1737.]

——. Sur la formation du cœur dans le poulet; sur l'œil; sur la structure du jaune, &c., premier (et second) mémoire; avec un mémoire sur plusieurs phénomènes de la respiration; 2 vols. 12° *Lausanne*, 1758.

HALLORAN (Sylvester O'). See O'Halloran (S.).

HALMA-GRAND (—). See Talrich (—) et Halma-Grand (—).

Cicatrisation des plaies artérielles, &c. 8° 1831.

HALPHEN (Michel). Mémoire sur le cholera-morbus, compliqué d'une épidémie de fièvre jaune, qui a régné simultanément à la Nouvelle Orleans en 1832. 8° *Paris*, 1833.

——. Observations sur le choléra-morbus qui a régné à la Nouvelle Orléans en 1833 et 1834, faisant suite au mémoire sur le choléra-morbus de 1832. 8° *Paris*, 1835.

HALY ABBAS. Regalis dispositio; (liber ex Arabico in Latinum traduxit Stephanus philosophiæ discipulus in Antiochia anno 1126; A. Vitalis opera emendatissimus redditus est). fol. *Venetiis*, 1492.

HAMBERGER (Georges-Erhard). Dissertation sur la méchanique des sécretions dans le corps humain. 4° *Bordeaux*, 1746.

HAMETT (John). The substance of the official medical reports upon the epidemic called cholera which prevailed at Dantzick between the end of May and the first part of September 1831, with important facts relative to the same disease, as it prevailed among the poor in other parts of the North of Europe. 8° *London*, 1832.

HAMEY (Balduinus). Dissertatio epistolaris de juramento medicorum, qui Ὅρκος Ἱπποκρατους dicitur, in qua veterem vulgarem versionem improbans aliam substituit novam, exploratis aliquot virorum doctorum judiciis; edit. A. Littleton. 4° *Londini*, 1693.

HAMILTON (David). Tractatus duplex; prior de praxeos regulis, alter de febri miliari; accessit febris miliaris historiarum fasciculus. 8° *Londini*, 1710.

HAMILTON (Robert). Observations on scrophulous affections, with remarks on scirrhus, cancer, and rachitis. 12° *London*, 1791.

——. Remarks on hydrophobia; 2 vols. 8° *London*, 1798.

——. Remarks on the means of obviating the fatal effects of the bite of a mad dog, or other rabid animal. 8° *Ipswich*, 1785.

——. The duties of a regimental surgeon considered; 2 vols. 8° *London* [1787.]

HAMMEN (Ludovicus *von*). De herniis. fol. *Gedani*, 1679.

——. ——; accedunt de crocodilo ac vesicæ mendaci calculo epistolæ, et responsiones ad C. Drelincurtium. 12° *Lugduni Batavorum*, 1681.

HARDER (Joh. Jacobus). Apiarium, observationibus medicis centum ac physicis experimentis plurimis refertum; cum responsione ad invectivam J. B. de Lampsweerde. 4° *Basileæ*, 1687.

HARDER (Joh. Jacobus), et Peierus (J. C.). Pæonis et Pythagoræ exercitationes anatomicæ et medicæ familiares bis L. 8° *Basileæ*, 1682.

HARE (Thomas). A view of the structure, functions, and disorders of the stomach, and alimentary organs of the human body; with physiological observations upon the qualities and effects of food and fermented liquors. 8° *London*, 1821.

HARLAN (R.) Medical and physical researches; or, original memoirs in medicine, surgery, physiology, geology, zoology, and comparative anatomy. 8° *Philadelphia*, 1835.

HARMANT (—). Sur les effets du charbon allumé, avec le détail des cures. See Harmant (—). Mémoire sur les funestes effets, &c. 8° 1775. (*Chemistry.*)

HARRINGTON (Robert). A philosophical enquiry into the first and general principles of animal and vegetable life; likewise into atmospherical air; with a minute investigation of animal heat, sanguification, animal moisture, age, temperament, &c., with a refutation of Dr. Priestley's doctrine of air. 8° *London*, 1781.

HARTLEY (David). A view of the present evidence for and against Mrs. Stephens's medicines, as a solvent for the stone. 8° *London*, 1739.

——. Supplement to 'a view', &c. See Hales (S.). An account of some experiment, &c. 8° [1740.]

——. De lithontriptico a Joanna Stephens nuper invento dissertatio epistolaris. 8° *Lugduni Batavorum*, 1741.

HARTMANN (Philippus Jacobus). Exercitatio.....de generatione viviparorum, &c. See Kirchdorff (M.). Exercitatio anatomica, &c. 4° 1699.

HARVEIUS or HARVEY (Gulielmus). Observationes de generatione animalium. See Schraderus (J.). Observationes, &c. 12° 1674.

——. Opera omnia; a Collegio Medicorum Londinensi edita. 4° *Londini*, 1766.

——. Exercitationes anatomicæ de motu cordis et sanguinis circulatione; accessit dissertatio de corde J. de Back; 2 vols. 12° *Rotterdam*, 1660. (*Two copies.*)

——. ——. 12° *Roterodami*, 1661.

——. Exercitationes de generatione animalium; quibus accedunt quædam de partu; de membranis ac humoribus uteri; et de conceptione. 12° *Amstelodami*, 1651.

HARWOOD (B.). A system of comparative anatomy and physiology; vol. I. 4° *Cambridge*, 1796.

HASLAM (JOHN). Observations on madness and melancholy. 8° *London*, 1809.

HAUSMANN (JOANNES STEPHANUS). De morbis venereis larvatis. 4° *Gottingæ* [1778].

HAUSMANN (JOH. FRIEDR. LUDW.). Umrisse nach der Natur. 8° *Göttingen*, 1831.

HAVERS (CLOPTON). *Osteologia nova*, or some new observations on the bones and the parts belonging to them; of the affections of the bones in the rickets; of venereal nodes; of the medulla or marrow; of the mucilaginous glands, with the explication of the causes of rheumatism and the gout; to which is added, a discourse of the cartilages. 8° *London*, 1691.

HAWES (W.). See Academies, &c. Humane Society. Annual report, &c. 8°

——. ——. The transactions from 1774, &c. 8°

HAWKINS (F. BISSET). Elements of medical statistics. 8° *London*, 1829.

HAWTHORNE (GEORGE). A new mode of ventilating hospitals, ships, prisons, &c.; being an efficient method of destroying contagion. 12° *Belfast*, 1830.

HAYGARTH (JOHN). An inquiry how to prevent the small-pox; and proceedings of a society for promoting general inoculation in Chester. 8° *Chester*, 1784.

——. A sketch of a plan to exterminate the casual small-pox from Great Britain, and to introduce general inoculation; to which is added a correspondence on the nature of variolous contagion with Dawson, Aikin, Irvine, Percival, Wall, Waterhouse, Henry, Clark, Odier, Currie; and on the best means of preventing the small-pox at Geneva. 8° *London*, 1793.

——. A letter to Dr. Percival on the prevention of infectious fevers, and an address to the College of Physicians at Philadelphia on the prevention of the American pestilence. 8° *London*, 1801.

——. Of the imagination as a cause and as a cure of disorders of the body, exemplified by fictitious tractors and epidemical convulsions. 8° *Bath*, 1800. (*Two copies.*)

HAZARD-MIRAULT (—). Traité pratique de l'œil artificiel. 8° *Paris*, 1818.

HEBERDEN (WILLIAM). See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

——. Morborum puerilium epitome. 8° *Londini*, 1804.

——. Observations on the increase and decrease of different diseases, and particularly of the plague. 4° *London*, 1801.

——. Oratio Harveiana in honorem medicinæ habita die Oct. 18°, 1809. 4° *Londini*, 1810.

HECKER (J. F. C.). Der englische Schweiss; ein ärztlicher Beitrag zur Geschichte des funfzehnten und sechszehnten Jahrhunderts. 8° *Berlin*, 1834.

——. Die Tanzwuth eine volkskrankheit im Mittelalter; nach den Quellen fur Aerzte und gebildete Nichtärzte bearbeitet. 8° *Berlin*, 1832.

——. The epidemics of the middle ages; translated by B. G. Babington; (No. II, dancing-mania). 12° *London*, 1835.

HEDWIG (JOANNES). De fibræ.....animalis ortu. See Hedwig (J.). De fibræ vegetabilis.....ortu. 4° [1789.] (*Botany.*)

HEFFTER (JOANNES CAROLUS). Museum disputatorium.....medicum.

See Heffter (J. C.). Commentatio epistolica, &c. 4° 1756. (*Miscellaneous.*)

HEIDLER (CHARLES JOSEPH). Marienbad et ses différens moyens curatifs. See Heidler (C. J.). Marienbad, &c. 8° 1828. (*Geology.*)

HEILAND (JOH. FRID.). Dissertatio solennis de arcana medendi methodo; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1717].

HEISTERUS (LAURENTIUS). See Ilsemann (J. G.). Dissertatio chirurgica de lithotomiæ Celsianæ prestantia, &c. 4° 1745.

HELMONT (JOH. BAPT. *von*). The magnetick cure of wounds. See Helmont (J. B. van). A ternary of paradoxes. 4° 1650. (*Miscellaneous.*)

HELVETIUS (JEAN-CLAUDE-ADRIEN). Eclaircissemens concernant la manière dont l'air agit sur le sang dans les poulmons. 4° *Paris*, 1728.

——. Idée générale de l'œconomie animale et observations sur la petite-vérole. 12° *Paris*, 1722.

——. Lettres à M. * * * au sujet de la lettre critique de M. Besse, contre l'idée générale de l'œconomie animale et les observations sur la petite-vérole. 8° *Paris*, 1725.

——. Principia physico-medica, in tironum medicinæ gratiam conscripta; 2 vols. 8° *Parisiis*, 1752.

HENCKEL (JEAN FRÉDÉRIC). Traité des maladies des mineurs et des fondeurs. See Henckel (J. F.). Pyritologie, &c. 4° 1760. (*Geology.*)

HENDERSON (ALEXANDER). An examination of the imposture of Ann Moore, called the Fasting Woman of Tutbury; illustrated by remarks on other cases of real or pretended abstinence. 8° *London*, 1813.

HENLE( ). Ueber die Gattung Branchiobdella und über die Deutung der inneren Geschlechtstheile bei den Anneliden und hermaphroditischen Schnecken. 8° *Berlin*, 1835.

HENNEN (JOHN) *Senior*. Sketches of medical topography. See Hennen (J.). Sketches, &c. 8° 1830. (*Miscellaneous.*)

——. Principles of military surgery, comprising observations on hospitals, and on the variola and syphilis; with life of the author by his son J. Hennen. 8° *London*, 1829. (*Two copies.*)

HENRICI (GUSTAVUS GUILIELMUS). Observationes de ovis muliebribus fœcundis et sterilibus; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ* [1763.] (*Two copies.*)

HENRICI (HIERONYMUS MARTINUS). De aquæ natura ac virtute in medendo; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1716.]

HENRY (GULIELMUS). Dissertatio chemico-medica inauguralis de acido urico et morbis a nimia ejus secretione ortis. 8° *Edinburgi*, 1807.

HENRY (O.). See Ratier (F. S.). Pharmacopée Française. 8° 1827.

HENRY (THOMAS). See Haygarth (J.). A sketch of a plan to exterminate the small-pox. 8° 1793.

——. Memoirs of A. de Haller. 12° *Warrington*, 1783.

HENSHAW (NATHANIEL). Aero-chalinos; or, a register for the air..... for the better preservation of health and cure of diseases. 8° *Dublin*, 1664.

——. ——. 12° *London*, 1677.

HEPPE (J. W.). Waarneemingen omtrent verscheidene Soorten van Etterziekten. 8° *Utrecht*, 1802.

HERBINIAUX (GEORGE). Traité sur divers accouchemens laborieux, et sur les polypes de la matrice, ouvrage dans lequel on trouve la description d'un nouveau levier, ainsi que d'un nouvel instrument propre à la ligature des polypes; 2 vols. 8° *Bruxelles*, 1782.

HERHOLDT (—) and RAFN. Experiments with the metallic tractors in rheumatic and gouty affections, inflamations, and various topical diseases as published by Herholdt and Rafn of Copenhagen, translated into German by Tode, thence into English by C. Kampfmuller; also 150 cases in England demonstrating the efficacy of the metallic practice; edited by B. D. Perkins. 8° *London*, 1799.

HERMANNUS (JOH. GEORGIUS). Dissertatio medica inauguralis de modo operandi remediorum physico-mechanico; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, 1718.

HERRENSCHWAND (JEAN-FRÉDERIC *de*). Traité des principales et plus fréquentes maladies externes et internes; [followed by] Ordonnances pour l'apothicaire; 2 pts. in 1 vol. 4° *Berne*, 1788.

HERVIER (CHARLES). See Anonymous. Mesmer blessé.....sur le magnétisme animal. 8° 1784. (*Electricity.*)

——. Lettre sur la découverte du magnétisme animal. See Hervier (C.). Lettre, &c. 8° 1784. (*Electricity.*)

HERWIG (CHRISTIANUS PHILIPPUS). Dissertatio inauguralis medica de malis ex medico nimis cunctatore oriundis; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ* [1760.]

HEURTELOUP (—). Cases of lithotrity, or examples of the stone cured without incision. 8° *London*, 1831.

——. Principles of lithotrity, or, a treatise on the art of extracting the stone without incision. 8° *London*, 1831.

HEUSINGER (CARL FRIEDRICH). System des Histologie; 1er th.; 1es & 2es Heft. 4° *Eisenach*, 1822 & 1823.

HEY (WILLIAM). Observations on the blood 8° *London*, 1779.

——. Practical observations in surgery. 8° *London*, 1803.

——. ——. 8° *London*, 1814.

HEWSON (WILLIAM). An experimental inquiry into the properties of the blood, with remarks on some of its morbid appearances; and an appendix relating to the discovery of the lymphatic system of birds, fish, and the animals called amphibious. 8° *London*, 1771.

HEZEL (JOH. LAUR. LUD.). Dissertatio inauguralis medica, de medicamentorum masticatoriorum usu et præstantia; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ* [1766.]

HILDENBRAND (GIO. VALENTINO *de*). Principi d' instituzioni cliniche per uso de' principianti, versione dal Latino del Dr. F. Tantini. 8° *Pisa*, 1818.

HILL (JAMES). Cases in surgery, particularly of cancers, and disorders of the head from external violence; with observations; to which is added an account of the sibbens. 8° *Edinburgh*, 1772.

HIPPOCRATES. Liber secretorum; pronosticationis secundum lunam; capsula eburnea; de elementis; de aere, aqua, et regionibus; de farmaciis. See Rhases (M. A. J. Z.). Liber ad Almansorem, &e. fol. 1497.

——. See Ypocrates.

——. Opera omnia, in VIII sectiones distributa; *Gr. Lat.*; nunc denuo Latina interpretatione et annotationibus illustrata, A. Foesio auctore; adiecta sunt ad VI sectionem Palladii scholia Græca in librum περι αγμων et sua latinitate donata. fol. *Francofurti*, 1624.

——. Aphorismi Græce et Latine unà cum Galeni commentariis; interpr. N. Leoniceno sexcentis locis immutato per J. Davionum. 8° *Parisiis*, 1542.

——. ——. *Gr. Lat.*, variorum, maxime Hippocratis et Celsi, locis pa-

rallelis illustrati; subjiciuntur Celsi sententiæ, cura T. J. ab Almeloveen; 2 pts. in 1 vol. 12° *Amstelodami*, 1685.

HIPPOCRATES. Aphorismi; *Gr. & Lat.* cum commentariolo M. Listeri. 12° *Londini*, 1703.

——. De hominis ætate, ex extremo fine libri de carnibus; de septimestri, item et de octimestri partu; Jo. Lalamantio interpr. 12° [*Genevæ*] 1571.

——. Parva tabula per B. Burckhard scholiis et aucta et illustrata. 4° *Wittenbergæ*, 1519.

——. Upon air, water, and situation; upon epidemical diseases; and upon prognosticks, in acute cases especially; to which is added, Thucydides's account of the plague of Athens; the whole translated and illustrated with notes by F. Clifton. 8° *London*, 1734.

HOADLY (Benj.). Three lectures on the organs of respiration; to which is added an appendix containing remarks on some experiments of Dr. Houston; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1740.

HOBOKENUS (Nicol.). Anatomia secundinæ humanæ repetita, aucta, roborata et figuris illustrata; præmittuntur literæ H. Eyssonii. 8° *Ultrajecti*, 1672.

HOFFBAUER (Johann. Christoph). Die Psychologie in ihren Hauptanwendungen auf die Rechtspflege nach den allgemeinen Gesichtspunkten der Gesetzgebung, oder die sogennante gerichtliche Arzneywissenschaft nach ihrem psychologischen Theile. 8° *Halle*, 1823.

HOFFMANNUS (Fridericus). See Agricola (G. A.). Disputatio..... de salubritate fluxus hæmorrhoidalis. 4° [1697.]

——. See Alde (C.). Dissertatio.....sistens.....adfectuum spasmodicorum praxin. 4° 1707.

——. See Andreæ (C.). Dissertatio.....sistens.....praxin morborum ex atomia viscerum ortorum. 4° 1709.

——. See Ast (J. C.). De corporum dispositione ad morbos. 4° 1715.

——. See Benemann (J. G.). Dissertatio.....sistens.....convulsionum praxin. 4° 1707.

——. See Blochmann (J. G.). Disputatio.....de morbis ex atonia cerebri nervorumque nascentibus. 4° 1708.

——. See Bludorn (C.). De generatione mortis. 4° 1715.

——. See Buddeus (C. C.). Dissertatio.....sistens.....spasmodico-convulsivorum morborum praxin. 4° 1707.

——. See Buttner (D.). Dissertatio.....de morbis distinguendis. 4° 1718.

——. See Conradi (J. F.). De passione iliaca. 4°

——. See Creutz (C. F.). Dissertatio solennis de medicamentis infidis. 4°

——. See Crugerus (H. C.). De usu respirationis, &c. 4°

——. See Curtius (J. T.). De remediorum benignorum abusu. 4°

——. See Deutschbein (J. C.). Præside F. Hoffmanno, praxin morborum ex vitio glandularum.....sistet. 4° 1715.

——. See Emmrich (G.). Dissertatio.....tradens.....praxin hæmorrhagiarum. 4° 1705.

——. See Engelleder (J. C.). Dissertatio solennis medica de natura..... febrium.....medicatrice. 4°

——. See Enyedi (S.). Dissertatio medica de medicina Hippocratis mechanica. 4°

——. See Fiebiger (C.). De dietæ vitio, &c. 4° 1715.

——. See Flamberg (F. E. de). Dissertatione.....praxin morborum ex uteri vitio defendet. 4° 1715.

HOFFMANNUS (FRIDERICUS). See Gaede (F. W.). Succinctam pathologiæ.....deductionem.....examini sistet. 4° 1715.
——. See Gebaver (E. F.). De morbis cum colore cutis depravato. 4°
——. See Geiger (M.). Præside F. Hoffmanno, praxin clinicam morborum infantium.....sistet. 4° 1715.
——. See Geiniz (J. L.). De aëris intemperie.....morborum caussa. 4° 1715.
——. See Geiniz (W. S.). Dissertatio ..... tradens ..... praxin dolorum. 4° 1706.
——. See Gerhardus (G.). Dissertatio solennis medica de acidularum et thermarum ratione, &c. 4°
——. See Gerloff (G.). De transmutatione morborum. 4° 1716.
——. See Girschnerus (J. S.). Dissertatio.. ...medica de erroribus circa venena. 4°
——. See Gumprecht (G. G.). Dissertatio.....de consensu partium. 4° 1717.
——. See Hack (L.). Dissertatio.....tradens compendiosam et clinicam praxin inflammationum. 4° [1705.]
——. See Heiland (S. F.). De arcana medendi methodo. 4° 1717.
——. See Henrici (H. M.). De aquæ natura et virtute in medendo. 4°
——. See Hermannus (J. G.). Dissertatio.....de modo operandi remediorum, &c. 4° 1718.
——. See Holdefreund (C. B.). De pancreatis morbis. 4°
——. See Hübner (E. P.). Dissertatio solennis medica de plethora, &c. 4°
——. See Israel (T.). Dissertatio.....medica; de præstantia remediorum domesticorum. 4°
——. See Keil (C. H.). De usu interno camphoræ, &c. 4°
——. See Kock (A.). De generatione febrium. 4° 1715.
——. See Kupffer (A. G.). De imprudenti medicatione, &c. 4° 1715.
——. See Lilly (J. D.). Dissertatio ..... medica; de eo quod ægroti moriantur contra leges artis. 4°
——. See Lindner (J. C.). De vero universæ medicinæ principio. 4° 1715.
——. See Lippert (J. T.). Dissertatio.....de veræ pathologiæ fundamentis. 4° [1719.]
——. See Mahler (J. A.). Dissertatio ..... tradens praxin clinicam febrium. 4° 1705.
——. See Matthias (E.). Dissertatio.....de certo morbis præsagio. 4° 1720.
——. See Meder (J. Z.). De morborum ortu et causis. 4° 1715.
——. See Meineke (A. C.). Dissertatio.....medica de morbi hypochondriaci sede. 4°
——. See Messerschmied (D. G.). Dissertatio solennis medica de ratione universæ medicinæ. 4°
——. See Mylius (A. C.). Dissertatio solennis de medicamentis selectioribus. 4°
——. See Narcissus (F. G.). Dissertatio solennis.....circa nitrum. 4° (*Chemistry.*)
——. See Petzschius (C. H.). Dissertatio medica.....de millefolio. 4°
——. See Ritter (J. F.). Dissertatio inauguralis medica septem leges sanitatis sistens. 4°
——. See Schmidt (P. G.). De præstantia malorum citriorum in medicina. 4°

HOFFMANNUS (Friderıcus). See Scholvien (J.). De medicamentis balsamicis. 4°

——. See Schott (G. L.). Dissertatio solennis medica de medicamentis insecuris. 4°

——. See Schrœder (C. A.). Dissertatio solennis medica de aqua, &c. 4°

——. See Schuhmann (S. C.). De vera morborum sede. 4° 1715.

——. See Schulze (J. H.). Dissertatio inauguralis medica de athletis veterum, &c. 4°

——. See Schwebe (J. G.). Dissertatio.....medica; de febre purpurata maligna. 4°

——. See Sellschopp (S.). De sphacelo.....curato. 4°

——. See Sieffert (C. S.). Dissertatio.....de eo quod nemo moriatur ex morbo. 4°

——. See Stute (J. W.). De morbis ex aliis prodeuntibus. 4° 1715.

——. See Trillerius (D. W.). De pinguedine. 4°

——. See Troppaneger (C. G.). Dissertatio ..... exhibens ..... medendi leges. 4° 1719.

——. ——. Dissertatio medica de dicœterica S. Script. medicina. 4°

——. See Ulrici (J. J.). Dissertatio solennis de morborum causis, &c. 4° 1717.

——. See Weber (J. G.). Dissertatio inauguralis medica de præcavendis morbis. 4°

——. See Weise (J. J.). Dissertatio.....medica de hydrope ascite. 4°

——. See Wilmerding (P. W.). De differentia medici et practici medicinæ. 4°

——. See Wogau (J. D.). De magno venæ-sectionis ad vitam sanam .....remedio. 4°

——. Clavis pharmaceutica Schröderiana, seu animadversiones cum annotationibus in pharmacopœiam Schröderianam, cum thesauro pharmaceutico quorumdam medicorum nostri seculi; 2 vols. 4° *Halæ Saxonum*, 1675.

——. De diaboli potentia in corpore dissertatio physico-medico curiosa. 4° *Halæ Magdeburgi*, 1712.

——. Dissertationum physico-medicarum selectiorum decas I (& II); 2 vols. 8° *Lugduni Batavorum*, 1713 & 1719.

——. Fundamenta medicinæ ex principiis mechanicis. 12° *Halæ Magdeburgi*, 1703.

——. Medicinæ rationalis systematicæ tomus prior (& II); 2 vols. 4° *Halæ Magdeburgi*, 1718 & 1720.

——. Opuscula physico-medica; 2 vols. 8° *Ulmæ*, 1725 & 1726.

——. Propemticon inaugurale de medicina ab omni hypothesi vindicanda. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1719.]

HOFFMANN (Jo. Christ.). De ossium cylindraceorum fissura; præside G. C. Reichel. 4° *Lipsiæ* [1764.]

HOIN (J. Jacq. L.). Extrait du Mercure de France, mois d'Août 1759, (Lettre concernant quelques observations sur diverses espèces de cataracte, écrite à M. Daviel). 12°

HOLDEFREUND (Christophorus Bartholomeus). Præside F. Hoffmanno; de pancreatis morbis. 4° *Halæ Magdeburgi* [1713.]

HOLDER (William). Elements of speech; with an appendix concerning persons deaf and dumb. 8° *London*, 1669.

HOLLAND (George Calvert). An experimental inquiry into the laws which regulate the phenomena of organic and animal life. 8° *Edinburgh*, 1829.

HOLLAND (GEORGE CALVERT). The physiology of the fœtus, liver and spleen. 8° *London*, 1831.

HOLLAND (HENRY). Account of the diseases of the Icelanders. See Mackenzie (Sir G. S.). Travels in Iceland, &c. 4° 1811. (*Voyages, &c.*)

HOME (Sir EVERARD). Life of J. Hunter. See Hunter (J.). A treatise on the blood, &c. 4° 1794.

——. A dissertation on the properties of pus. 4° *London*, 1788.

——. A short tract on the formation of tumours and the peculiarities that are met with in the structure of those that have become cancerous; with their mode of treatment. 8° *London*, 1830.

——. Lectures on comparative anatomy, in which are explained the preparations in the Hunterian collection; (with supplement;) 6 vols. 4° *London*, 1814–1828.

——. Observations on cancer, connected with histories of the disease. 8° *London*, 1805.

——. Practical observations on the treatment of strictures in the urethra. 8° *London*, 1795.

——. Practical observations on the treatment of strictures in the urethra and in the œsophagus; 2 vols. 8° *London*, 1797 & 1803.

——. Practical observations on the treatment of the diseases of the prostate gland; to which is added a letter from Prof. Brande on calculi; (of strictures in the urethra and a new method of performing the high operation for the stone); vols. II. and III. 8° *London*, 1818 & 1821.

——. Practical observations on the treatment of ulcers on the legs. 8° *London*, 1797.

——. The Hunterian oration in honour of surgery and the memory of those members by whose labours its celebrity has been advanced; delivered in the Theatre of the College, Feb. 14th 1822. 4° *London*, 1822.

HONESTIS (CHRISTOPHORUS *de*). See Mesue (J.). Canones universales. fol. 1502.

HOOPER (ROBERT). Lexicon medicum; or medical dictionary. 8° *London*, 1831.

——. The morbid anatomy of the human brain, being illustrations of the most important organic diseases to which that viscus is subject. 4° *London*, 1826.

HOOPER (GEORGE S.). Observations on the topography, climate, and prevalent diseases of the island of Jersey. 8° *London*, 1837.

HOPE (J.). Principles and illustrations of morbid anatomy adapted to the elements of M. Andral and to the Cyclopædia of practical medicine; Nos II, III, and V. 8° *London*.

HORNE (D. R. *de*). Examen des principales méthodes d'administrer le mercure, pour la guérison des maladies vénériennes. 8° *Paris*, 1769.

——. Exposition raisonnée des différentes méthodes d'administrer le mercure dans les maladies vénériennes, précédée de l'examen des préservatifs. 8° *Paris*, 1774.

HORSTIUS (GREGORIUS). Dissertationum medicarum viginti: accesserunt J. Horstii disputationes theoreticæ et practicæ. 12° *Witebergæ*, 1609.

HORSTIUS (JACOBUS). Disputationes. See Horstius (G.). Dissertationum medicarum viginti. 12° 1609.

HORTO (GARZIA *dell'*). Due libri dell' historia dei semplici, aromati, ed altre cose che vengono portate dall'Indie orientali pertinenti all' uso della medicina con annotationi di C. Clusio; et due altri libri pari-

mente di quelle che si portano dall' Indie occidentali di N. Monardes; tradotti da A. Briganti. 8° *Venetia*, 1582.

HOSACK (DAVID). See Thomas (R.). The modern practice of physic. 8° 1817.

——. A system of practical nosology, to which is prefixed a synopsis of the systems of Sauvages, Linnæus, Vogel, Sagar, Macbride, Cullen, Darwin, Crichton, Pinel, Parr, Swediaur, and Young; with reference to the best authors on each disease. 8° *New York*, 1818.

——. ——. 8° *New York*, 1821.

——. Essays on various subjects of medical science; 3 vols. 8° *New York*, 1824–1830.

HOULSTON (THOMAS). Observations on poisons; and on the use of mercury in obstinate dysenteries. 8° *Edinburgh*, 1787.

HOULSTON (WILLIAM). See Justamond (J. O.) Surgical tracts. 4° 1789.

HOUSTON (JOHN). An account of two newly discovered muscles for compressing the dorsal vein of the penis in man and other animals; and also of a similar provision for compressing the veins of the chamelion's tongue; (from the Dublin Hospital reports, vol. v.) 8° *Dublin*, 1830.

——. Views of the pelvis, shewing the natural size, form and relations of the bladder, urethra, rectum, uterus, &c. in the infant and in the adult. obl. fol. *Dublin*, 1829.

HOUSTOUN (ROBERT). The history of ruptures and rupture-curers. 8° *London*, 1726.

HÖVINGHOFF (HENRICUS). Novum medicinæ genus, nimirum vim centrifugam ad morbos sanandos adplicatam more geometrarum proponit. See Kratzenstein (C.G.). Novum medicinæ genus, &c. 8° 1765.

HOWARD (JOHN). An account of the principal lazarettos in Europe, with various papers relative to the plague; together with further observations on some foreign prisons and hospitals. 4° *Warrington*, 1789.

HOWSHIP (JOHN). The Hunterian oration, delivered on the 14th of Feb. 1833. 8° *London*.

HUBER (JOH. JAC.) De aëre atque electro œconomiæ animali famulantibus et imperantibus cogitationes tumultuariæ, quas demonstrationibus anatomicis præmittit. 4° *Casselis* [1747].

HUBER (JOANNES JACOBUS). Epistola anatomica de nervo intercostali, de nervis octavi et noni paris, deque accessorio nonnulla tradens. 4° *Gottingæ*, 1744.

——. Observationes atque cogitationes nonnullæ de monstris. 4° *Cassellis* [1748].

——. Observationes nonnullæ circa morbos nuperorum heic aliquot annorum epidemicos. 4° *Cassellis* [1755.]

——. Satura medica ad felicem praxim clinicam ducens et in primis naturam medici magistram tradens. 4° *Cassellis* [1750].

HÜBNER (ESAIAS PHILIPPUS). Dissertatio solennis medica de plethora insufficiente morborum causa; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1713].

HUFELAND (C. W.) L'art de prolonger la vie de l'homme; traduit de l'Allemand par A. J. L. Jourdan. 8° *Paris*, 1824.

——. Kleine medizinische schriften; 4 vols. 8° *Berlin*, 1822–1828.

HULME (NATHANIEL). A safe and easy remedy proposed for the relief of the stone and gravel, the scurvy, gout, and for the destruction of worms in the human body: together with an extemporaneous me-

thod of impregnating water and other liquids with fixed air, by simple mixture only, without the assistance of any apparatus. 4° *London*, 1778.

HULME (NATHANIEL). A treatise on the puerperal fever, wherein the nature and cause of that disease are represented in a new point of view, and a rational method of cure proposed. 8° *London*, 1772. (*Two copies.*)

——. Libellus de natura, causa, curationeque scorbuti; to which is annexed a proposal for preventing the scurvy in the British navy; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1768. (*Two copies.*)

——. Oratio de re medica cognoscenda et promovenda: cui accessit via tuta et jucunda calculum solvendi in vesica urinaria inhærentem. 4° *Londini*, 1767.

HUMBOLDT (FRÉDÉRIC ALEXANDRE). Expériences.....sur l'irritation des fibres, &c. See Humboldt (F. A.). Expériences sur le galvanisme, &c. 8° 1799. (*Electricity.*)

HUNAULD (FRANÇOIS-JOSEPH). Dissertation sur les fièvres malignes, qui règnent dans les saisons de l'été et de l'automne, en particulier sur celles de 1710. 12° *Angers*, 1710.

——. Entretiens sur la rage et ses remèdes, où par occasion on propose un nouveau système de la sanguification. 12° *Chateaugontier*, 1714. (*Two copies.*)

HUNDERTMARK (CAR. FRID.). De sulphuris anodyni specie ex vini vitriolique oleis commixtis oriunda. 4° *Lipsiæ*, 1748.

——. Ozænam Veneream disputat. 4° *Lipsiæ* [1758].

HUNTER (JOHN, M.D.). Observations on certain parts in the animal œconomy. 4° *London*, 1786.

——. Observations on the diseases of the army in Jamaica; and on the best means of preserving the health of Europeans in that climate. 8° *London*, 1788.

——. A treatise on the blood, inflammation, and gun-shot wounds; to which is prefixed the author's life by Sir E. Home. 4° *London*, 1794.

——. A treatise on the venereal disease. 4° *London*, 1786.

HUNTER (WILLIAM). *Life.* See Simmons (S. F.). An account, &c. 8° 1783.

——. An anatomical description of the human gravid uterus and its contents. 4° *London*, 1794.

——. The anatomy of the human gravid uterus, exhibited in figures. fol. *Birmingham*, 1774.

HUPSCH (J. G. C. A. *de*). Nouvelle découverte d'une méthode assurée de traiter tous les hommes décédés afin de rappeler à la vie ceux qui ne sont morts qu'en apparence; *Ger. & Fr.* 8° *Cologne*, 1789. (*Three copies.*)

HUTIN (PH.). Manuel de la physiologie de l'homme. 12° *Paris*, 1826.

HUNTINGFORD (GEORGE ISAAC), *Bishop of Gloucester.* A sermon preached at the anniversary of the Royal Humane Society, on Sunday April 24, 1803; to which is added, an appendix of miscellaneous observations on resuscitation, by the Society. 8° *London*, 1803.

HUTTEN (ULRICHE *de*). De guaiaci medicina et morbo Gallico, liber unus. 4° *Moguntiæ*, 1519.

HUXHAM (JOHN). An essay on fevers as depending on different constitutions of the blood; with dissertations on the small-pox, and on pleurisies and peripneumonies. 8° *London*, 1750.

HUXHAM (JOHN). Observationes de aëre et morbis epidemicis ab anno 1728 ad finem anni 1737 Plymuthi factæ; his accedit opusculum de morbo colico Damnoniensi. 8° *Londini*, 1739.

——. ——. 8° *Londini*, 1752.

——. ——; volumen alterum ab anni initio 1738 ad exitum usque 1748. 8° *Londini*, 1752.

——. ——; ab anno 1749 ad exitum usque anni 1752, tomus tertius; edidit J. C. Huxham. 8° *Londini*, 1752.

I.

IAHIAH *son of* MASOUIAH. See Mesué (J.).

IAHIAH EBN. See Joannes Damascenus.

IBERTI (—). Observations générales sur les hôpitaux, suivies d'un projet d'hôpital. 8° *Londres*, 1788.

IBN-SINA (ABOU-ALY HOSEIN). See Avicenna.

IERGIUS (JOH. MARC. FRID.). Dissertatio inauguralis medica de tabe festinata; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ* [1766.]

ILSEMANN (JOH. GUL.). Dissertatio chirurgica de lithotomiæ Celsianæ præstantia et usu; præside L. Heistero. 4° *Helmstadiæ*, 1745.

INGEN-HOUSZ (JOHN). Schriften.....medicinischen. See Ingen-Housz (J.). Vermischte Schriften physik-medicinischen Inhalts. 8° 1782. (*Miscellaneous.*)

——. ——. 8° 1784. (*Miscellaneous.*)

——. Miscellanea.....medica. See Ingen-Housz (J.). Miscellanea physico-medica. 8° 1795. (*Miscellaneous.*)

IRVINE (WILLIAM). See Haygarth (J.). A sketch of a plan to exterminate the small-pox. 8° 1793.

ISRAEL (THEODORICUS). Dissertatio inauguralis medica de præstantia remediorum domesticorum; sub præsidio F. Hoffmanni. 4° *Halæ Magdeburgi* [1718.]

IUCH (GULIELMUS). Dissertatio inauguralis medica, de præparatione ad lectionem veterum medicinæ auctorum. 4° *Halæ Magdeburgi* [1719.]

J.

JACKSON (ROBERT). A sketch (*analytical*) of the history and cure of contagious fevers. 8° *London*, 1819.

JACKSON (SEGUIN HENRY). A treatise on sympathy; on the nature of sympathy, that of antipathy, &c.; and a new explanation of the various affections of the stomach and skin in fever. 8° *London*, 1781.

JACOBSON (LUDWIG L.). Bidrag til Blöddyrenes Anatomie og Physiologie; pt. I. 4° *Kjöbenhaun*, 1828.

JACOBUS *Paduanus*. See Dondis (J. de).

JACQUELIN-DUBUISSON (J. R.). See Dubuisson (J. R. Jacquelin).

JADELOT (J. FR. N.). See Humboldt (F. A.). Expériences sur le galvanisme. 8° 1799. (*Electricity.*)

JAMES (L. M.). Observations physiologiques et psycologiques sur l'homme; 2 vols. 8° *Paris*, 1825.

JAMESON (THOMAS). A treatise on.....bilious diseases. See Jameson (T.). A treatise on Cheltenham waters, &c. 8° 1803. (*Geology.*)

JANIN *de* COMBE-BLANCHE (JEAN). *Eloge*. See Pointe (J. P.). Éloge de, &c. 8° 1825.

——. L'homme noyé dans une fosse a-t-il péri par le méphitique? 8° *Vienne* [*en Dauphiné*], 1784.

JANIN *de* COMBE-BLANCHE (JEAN). Preuves que l'homme s'est noyé dans la fosse, et que le méphitisme n'a pas causé sa mort. 8° *Vienne* [*en Dauphiné*], 1784.

——. Observations faites à la Société Royale de Médecine à Paris. 8° *Lyon*, 1785. (*Two copies.*)

JEBB (JOHN). Medical works. See Jebb (J.). The works, &c. 8° 1787. (*Miscellaneous.*)

JENIN *de* MONTEGRE (A.). Expériences sur la digestion dans l'homme; suivies du rapport des commissaires nommés par l'Institut. 8° *Paris*, 1814.

JENNER (EDWARD). *Life.* See Baron (J.). The life of, &c. 8° 1827.

——. *Notice historique.* See Valentin (L.). Notice, &c. 8° 1823.

——. Further observations on the *variolæ vaccinæ*, or cow-pox. 4° *London*, 1799.

JENTY (CHARLES NICHOLAS). A course of anatomico-physiological lectures on the human structure, and animal œconomy; illustrated with an historical compendium of the discoveries made in the animal œconomy; to which are prefixed two essays on the arts of dissecting, injecting, and making anatomical preparations; 3 vols. 8° *London*, 1757.

——. Demonstratio uteri prægnantis mulieris cum fœtu ad partum maturo, in tabulis sex, cum explicatione translata a Schmidel; *Lat. & Germ.* fol. *Nürnberg*, 1761.

——. The demonstration of a pregnant uterus, in six tables, as large as nature. 8° & fol. *London*, 1758.

——. Tentamen de demonstranda structura humana in quatuor tabulis secundum dimidiatam ipsius naturæ proportionem. 8° & fol. *Londini*, 1757.

JOANNES *Damascenus.* Afforismi. See Rhases (M. A. B. J. Z). Liber ad Almansorem, &c. fol. 1497.

JOEL (FRANCISCUS). Opera medica. 4° *Amstelodami*, 1663.

JOHN XXI. *Pope.* See Petrus Hispanus.

JOHNSON (ALEXANDER). A collection of authentic cases, proving the practicability of recovering persons visibly dead by drowning, suffocation, stifling, swooning, convulsions, and other accidents. 8° *London*, 1773.

——. Relief from accidental death, or summary instructions for the general Institution, proposed in the year 1773, to establish a successful practice for recovering persons who meet with accidents producing an appearance of death. 12° *London*, 1785.

JOHNSON (JAMES RAWLINS). A treatise on the medicinal leech..... with a description of its anatomical structure. See Johnson (J. R.). A treatise, &c. 8° 1816. (*Zoology.*)

JOHNSTON (JAMES). Answers, &c. See Blane (Sir G.). Letters, &c. 4° 1799.

——. An essay on the use of the ganglions of the nerves. 8° *Shrewsbury*, 1771.

——. A treatise on the malignant angina, or putrid and ulcerous sore-throat; with some remarks on the angina trachealis. 8° *Worcester*, 1779.

——. Dissertatio medica inauguralis, de angina maligna. 8° *Edinburgi*, 1773.

——. Medical essays and observations with disquisitions relating to the nervous system; and an essay on mineral poisons by John Johnstone; 2 pts. in 1 vol. 8° *Evesham*, 1795.

JOHNSTON (JAMES). Tentamen medicum inaugurale, de aëris factitii imperio in primis corporis humani viis. 4° *Edinburgi*, 1750.

JOHNSTONE (EDVARDUS). Dissertatio medica inauguralis de febre puerperali. 8° *Edinburgi*, 1779.

JOHNSTONE (JOHN). Medical essays; 1. on mineral poisons; 2. on madness; 3. discovery of the power of mineral acid in the state of gas, to destroy contagion; 4. defence of the same (in answer to Dr. J. C. Smyth); 4 pts. in 1 vol. 8° *Evesham, Birmingham, & London*, 1795-1805.

——. Oratio Harvæana (in eorum commemorationem qui sua in hoc [Regale Londinense] collegium beneficentia claruerunt). 8° *London*, 1828.

JONSTONUS (JOHANNES). Admiranda.....hominis. See Jonstonus (J.).

Thaumatographia naturalis. 12° 1632. (*Miscellaneous.*)

JOSSE (F.). De la chaleur animale et de ses divers rapports. 8° *Paris*, an IX-1801.

JOURDAN (A.-J.-L.). See Meckel (J. F.). Manuel d'Anatomie. 8° 1825.

——. See Tiedemann (F.). Anatomie du cerveau. 8° 1823.

——. See Rolando (L.). Inductions physiologiques. 8° 1822.

——. Dictionnaire des sciences médicales; biographie médicale; 7 vols. 8° *Paris*, 1820-1825.

——. Pharmacopée universelle; 2 vols. 8° *Paris*, 1828.

JOURDAN (A. and L.). See Carus (C. G.). Traité élémentaire d'anatomie comparée, &c.; 3 tom. 8° et 1 in 4° *Paris*, 1835.

JOURNALS, &c.

ANNALES de la médecine physiologique; par F.-J.-V. Broussais; Jan. 1822—Déc. 1832, vols. I-XXII. 8° *Paris*, 1822-1832.

ANNALS of medicine, exhibiting a concise view of the latest and most important discoveries in medicine and medical philosophy; by A. Duncan, *sen. & jun.* 1796-1804; 8 vols. 8° *Edinburgh*, 1796-1804.

ARCHIV für Anatomie und Physiologie; herausgegeben von J. F. Meckel; vols. I-V, and H. 1 & 2 of vol. VI. 8° *Leipzig*, 1826-1832.

BULLETIN des sciences médicales. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals.*)

COMMENTARII de rebus in.....medicina gestis. See Journals, &c. Commentarii, &c. 8° 1752, &c. (*Journals.*)

COMMENTARII de rebus in scientia naturali gestis, decadis primæ, &c. .....supplementum. See Journals, &c. Commentarii. 8° 1763. (*Journals.*)

GAZETTE DE SANTÉ. Les miracles de M. Mesmer; (extraits des N^os. 28 and 29 de la Gazette de Santé). 8° [*Paris*, 1780.]

GIORNALE di medicina; tomo quinto. 4° *Venezia*, 1767.

JOURNAL de médecine, chirurgie et pharmacie par Corvisart, Léroux et Boyer; [from Vendém. an IX, or Sept. 21, 1801, to Oct. 1817; the last 10 vols. from 30 to 40, by Léroux only]; 8 vols. 12° and 32 vols. 8°, *Paris*, an IX [1801]-1817.

——. ——. See Journals. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

JOURNAL de physiologie expérimentale et pathologique; par F. Magendie, an. 1821-1831; vols. I-XI. N^os. I and II. 8° *Paris*, 1821-1831.

JOURNAL hebdomadaire de médecine par Andral, Blandin, Bouillaud, A. Cazenave, Dalmas, Littré, Reynaud, H. Royer-Collard. 8° *Paris*, 1828, &c.

JOURNALS, &c., *continued.*

JOURNAL universel et hebdomadaire de médecine et de chirurgie pratiques et des institutions médicales; vols. I–XI. 8° *Paris*, 1830–1833.

LONDON (the) medical journal; 11 vols. 8° *London*, 1781–1790.

——. ——. See Collections. Medical facts, &c. 8° 1791, &c.

NOUVEAU journal de médecine, chirurgie, pharmacie, &c. redigé par Béclard, Chomel, H. Cloquet, J. Cloquet, Magendie, Orfila, et Rostan, [who were joined by Adelon, Desormeaux, Guersent, Marjolin, and Richard; from Jan. 1818 to Sept. 1822,] faisant suite au Journal de MM. Corvisart, Léroux, et Boyer; 15 vols. 8° *Paris*, 1818–1822.

——. ——. See Journals. Journal de médecine; 12° an IX, &c.

PHILADELPHIA (the) medical.....journal. See Journals, &c. Philadelphia, (the) &c. 8° 1805. (*Journals.*)

ZEITSCHRIFT für Physiologie; vol. I–III, and pt. I of vol. IV; herausgegeben von F. Tiedemann, G. R. Treviranus und L. C. Treviranus. 4° *Darmstadt, Heidelberg & Leipsick*, 1824–1831.

JULIANI (PETRUS). See Petrus Hispanus.

JULIEN (—). Réponse à l'apologie de M^r^ Vieussens, 2^de^ partie. 8° 1698.

JURIN (JACOBUS). Dissertationes physico-mathematicæ. See Jurin (J.). Dissertationes, &c. 8° 1732. (*Mechanics.*)

JUSSIEU (A. L. *de*). See Lassone (J. M. F. de). An account of the tenia, &c. 8° 1777.

JUSTAMOND (J. O.) An account of the methods pursued in the treatment of cancerous and schirrhous disorders, and other indurations. 8° *London*, 1780.

——. Surgical tracts, consisting of outlines of the history of surgery; an essay on inflammation and abscess; a dissertation on the effects of motion and rest, from the French memoir of M^r^ David; observations on counter-strokes; on the methods employed in curing cancerous diseases; collected and interspersed with notes by W. Houlston. 4° *London*, 1789.

K.

KADE (DAVID). Anatome stellæ Holsaticæ. See Linckius (J. H.). De stellis marinis. fol. 1733. (*Zoology.*)

KÆMPFERUS (ENGELBERTUS). Amœnitatum exoticarum politico-physico-medicarum fasciculi V. See Kæmpferus (E.). Amœnitatum, &c. 4° 1712. (*Voyages.*)

KEATE (T.). Cases of the hydrocele; to which is subjoined a singular case of hernia vesicæ urinariæ complicated with the hydrocele; and two cases of hernia incarcerata. 8° *London*, 1788.

KECHELEN (GEOR. SAM.). Dissertatio medica inauguralis de genesi camphoræ ejusque raffinatione. 4° [*Argentorati*, 1748.]

KEIL (CHRISTOPH. HENRICUS). Præside F. Hoffmanno; de usu interno camphoræ securissimo et præstantissimo. 4° *Halæ Magdeburgi* [1714.].

KEIR (GEORGE). Account of the introduction of the cow-pox into India. 8° *Bombay*, 1803.

KELLNER (WILHELMUS ANDREAS). Synopsis observationum medicarum et physicarum quas decuriæ III ac centuriæ X ephemeridum Academiæ Cæsareæ Leopoldino-Carolinæ naturæ curiosorum ab an. 1670 usque ad an. 1722 publicatarum continent ordine alphabetico exposita, et ad instar Lexici realis observationum medico-physicarum adornata; 1 vol. in 2 pts. 4° *Norimbergæ*, 1789.

KENNEDY (JAMES). A practical dissertation on the uses of goat's whey. See Anonymous. Argument (the) of sulphur or no sulphur in waters discussed, &c. 8° 1762. (*Chemistry.*)

KERCHOVE *de* KIRCKHOFF (J. ROM. LOUIS *de*). Considérations sur la nature et le traitement du choléra morbus. 8° *Anvers*, 1833.

——. Dissertation sur l'air atmosphérique, &c. See Kerckhoffs (J. R. L.). Dissertation, &c. 8° 1816. (*Chemistry.*)

——. Hygiène militaire, ou avis sur les moyens de conserver la santé des troupes. 8° *Maestricht*, 1815.

——. Hygiène militaire à l'usage des armées de terre. 8° *Anvers*, 1823.

——. Histoire des maladies observées à la grande armée Française pendant les campagnes de Russie en 1812 et d'Allemagne en 1813. 8° *Anvers*, 1836.

KERCKRINGIUS (THEODORUS). See Valentinus (B.) Theodori K. Commentarius in currum.....antimonii. 12° 1685. (*Chemistry.*)

KIDD (JOHN). An introductory lecture to a course in comparative anatomy, illustrative of Paley's natural theology. 8° *Oxford*, 1824.

KING (THOMAS). Lithotrity and lithotomy compared. 8° *London*, 1832.

KIPPIS (ANDREW). Life of Sir J. Pringle. See Pringle (Sir J.). Six discourses, &c. 8° 1783. (*Transactions.*)

KIRCHDOFF (MICHAEL). Exercitatio anatomica proponens dubia de generatione viviparorum ex ovo; præside P. J. Hartmann. 4° *Regiomonti*, 1699.

KIRCKHOFF (J. ROM. LOUIS *de*). See Kerchove de Kirckhoff (J. R. L. de.)

KIRKPATRICK (JAMES). An account of the success of Mrs. Stephens's medicines for the stone. 8° *Belfast*, 1739.

——. The analysis of inoculation; with an occasional consideration of the most remarkable appearances of the small-pox. 8° *London*, 1754.

KITCHINER (WILLIAM). See Anonymous. Art (the) of invigorating and prolonging life. 12° 1822.

KITE (CHARLES). An essay on the recovery of the apparently dead; being an essay to which the Humane Society's medal was adjudged; to which is prefixed Dr. Lettsom's address on the delivery of the medal. 8° *London*, 1788.

——. Essays and observations physiological and medical, on the submersion of animals, and on the resin of the acoroides resinifera or the yellow resin from Botany Bay; to which are added select histories of diseases. 8° 1795.

KLAPROTH (MART. HEIN.). See Anonymous. Pharmacopœa Borussica. 4° 1799.

KNOLLE (JOHANNES FRIDERICUS). See Reichel (G. C.). De ossium ortu. 4° [1760.]

KOCK (ANDREAS). De generatione febrium; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1715.]

KOELLE (GEORGIUS MICHAEL). Dissertatio inauguralis medica de revolutionibus morbosis; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ* [1759.]

KRATZENSTEIN (C. G.). Novum medicinæ genus nimirum vim centrifugam ad morbos sanandos applicatam proponit; respondente H. Höving-hoff. 12° *Hauniæ* [1765.] (*Two copies.*)

KRAUSE (CAROLUS CHRISTIANUS). Dissertatio de quæstione: quænam sit causa proxima mutans corpus fœtus, non matris gravidæ, huius mente a causa quadam violentiore commota; et quidem cur id fiet in ea parte

corpusculi fœtus, ad quem in suo corpore mater manum adplicuit? unà cum alia dissertatione negativam quæstioni partem adstruente. 4° *Petropoli* [1756].

KUPFFER (Augustus Gottlieb). De imprudenti medicatione multorum morborum causa; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1715.]

L.

LACÉPÈDE (B. G. E. Laville *de*). Histoire naturelle de l'homme; précédée de son [Lacépède's] éloge historique par G. Cuvier. 8° *Paris*, 1827.

LACONDAMINE (Charles Marie). See Condamine (C. M. la).

LACROIX (François Boissier *de* Sauvages *de*). See Sauvages de la Croix (F. B. de).

LAENNEC (Meriadec). See Laennec (R. T. H.). Traité de l'auscultation, &c. 8° 1831.

LAENNEC (R. T. H.). De l'auscultation médiate ou traité diagnostique des maladies des poumons et du cœur fondé principalement sur ce nouveau moyen d'exploration; 2 vols. 8° *Paris*, 1819.

——. Traité de l'auscultation médiate et des maladies des poumons et du cœur; 3me édit. augmentée par M. Laennec; 3 vols. 8° *Paris*, 1831.

LALLEMAND (—). Observation sur une tumeur aneurismale, accompagnée d'une circonstance insolite; suivie d'observations et de réflexions sur des tumeurs sanguines, d'un caractère équivoque qui paraissent être des aneurismes des artères des os: par G. Breschet. 4° *Paris*, 1827.

LALOUETTE (J. Fr. Achille). Essai sur la rage. 8° *Paris*, 1812.

LAMARCK (J. B. P. Ant. *de* Monnet *de*). Recherches sur.....l'entretien de la vie. See Lamarck (J. B. P. A. de M. de). Recherches sur les causes des principaux faits de physique. 8° [1794.] (*Miscellaneous.*)

LAMZWEERDE (Joh. Bapt. *de*). Historia naturalis molarum uteri, in qua de natura seminis, ejusque circulari in sanguine regressu, accuratius disquiritur. 12° *Lugduni Batavorum*, 1686.

LANCISIUS (Joannes Maria). See Eustachius (B.). Tabulæ anatomicæ. fol. 1714.

——. Historia epidemiæ rheumaticæ, &c. See Lancisius (J. M.). Dissertatio de nativis.....Rom. cœli qualitatibus, &c. 4° 1711. (*Chemistry, &c.*)

——. De subitaneis mortibus, libri duo. 4° *Romæ*, 1707. (*Two copies.*)

LANDULPHUS (Cæsar). De curis febrium opusculum. See Gatinaria (M.). De curis egritudinum particularium noni Almansoris. 4° 1516.

LANGLY (Wilhelmus). De generatione animalium. See Schraderus (J.). Observationes, &c. 12° 1674.

LANGRISH (Brown). The Croonian lectures on muscular motion, read before the R. Society in 1747. 4° *London*, 1748.

LAPEYRONIE (François *de*). See Peyronie (F. de la).

LARGELATA (Petrus *de*). Cirurgia. fol. *Venetiis*, 1499.

LARGUS SCRIBONIUS. See Scribonius Largus.

LARREY (D. J.) Clinique chirurgicale exercée particulièrement dans les camps et les hôpitaux militaires, depuis 1792 jusqu'en 1829; 4 vols. 8° *Paris*, 1829–1832.

——. Planches. 8° *Paris*, 1830.

LARREY (D. J.). Mémoires de chirurgie militaire, et campagnes: 3 vols. 8° *Paris*, 1812.

——. Notice sur l'épidémie du choléra-morbus Indien qui a régné dans les ports méridionaux de la Mediterranée et dans toute la Provence pendant les mois de Juillet et Août, 1835. 4° *Paris*, 1835.

LASSAIGNE (J. L.). See Leuret (F.) et Lassaigne (J. L.). Recherches physiologiques, &c. 8° 1825.

LASSONE (Jean Mar. Franç. *de*) *and others*. An account of the tenia or long tape-worm, and of the method of treating it, as practised at Morat, in Switzerland; being a translation (by Dr. Simmons) of a mémoire published by Lassone, Macquer, Gourley de la Motte, A. L. de Jussieu, J. B. Carburi and Cadet. 8° *London*, 1777.

LAUGIER (Essaie Michel). See Anonymous. Parallèle entre le magnétisme animal, l'électricité et les bains médicinaux, &c. 8° 1785. (*Electricity.*)

LAURENCET (—). Résumé complet de la physiologie de l'homme, ou exposition du jeu et des fonctions de nos organes, précédée d'une introduction historique, et suivie d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire. 32° *Paris*, 1827.

LAURENT (C.). Histoire de la vie et des ouvrages de P. F. Percy. 8° *Versailles*, 1827.

LAURENT et Bazin. Annales Françaises et étrangères d'anatomie et et de physiologie. 8° *Paris*, 1837.

LAURENTIUS (Andreas). Opera anatomica. 8° *Lugduni*, 1593.

LAURILLARD (C. L.). Éloge de Cuvier. 8° *Paris*, 1833.

LAURILLARD (C. L.) et Valenciennes (—). Catalogue des préparations anatomiques laissées dans le cabinet d'anatomie comparée du museum d'histoire naturelle par G. Cuvier, faisant suite à la notice insérée dans le tom. II. des *Annales du Museum* (an 1803). 4° *Paris*.

LAVILLE (B. G. E. *de* Lacépède). See Lacépède (B. G. E. Laville de).

LAWRENCE (Thomas). Franci Nichollsii vita, cum conjecturis ejusdem de natura et usu partium humani corporis similium. 4° *Londini*, 1780.

LAWRENCE (W.). Lectures on physiology, zoology, and the natural history of man. 8° *London*, 1819.

LAYARD (Daniel Peter). An account of the Somersham water. See Layard (D. P.). An account, &c. 8° 1767. (*Geology.*)

——. Pharmacopœia in usum gravidarum, puerperarum et infantum recens natorum, in cubiculo puerperarum nosocomii Middlesexiæ. 8° *Londini*, 1776.

LEBAS (Jean). See Bas (J. le).

LE BOE SYLVIUS (Franciscus *de*). See Boe Sylvius (F. de le).

LECAAN (John Polus). Advice to the gentlemen in the army of Her Majesty's forces in Spain and Portugal, with a short method how to preserve their health. 8° *London*, 1708.

LE CAT (Claude Nicolas). *Eloge.* See Ballière Delaisment (D.) Éloge de, &c. 8° 1769.

——. Nouveau système sur la cause de l'évacuation périodique du sexe. 8° *Amsterdam*, 1765.

——. Traité de la couleur de la peau humaine en général et de celle des nègres en particulier. 8° *Amsterdam*, 1765.

——. Traité des sens. 8° *Rouen*, 1740.

LECLERC (Daniel) et Mangetus (J. J.). Bibliotheca anatomica, sive recens in anatomia inventorum thesaurus locupletissimus; adiecta

est partium omnium administratio anatomica, cum variis earumdem præparationibus curiosissimis; 2 vols. fol. *Genevæ*, 1685.

LECLERC (DANIEL) et MANGETUS (J. J.). fol. *Genevæ*, 1699.

LEDENMULLER (M. F.). Beyträge zu denen Beobachtungen deerer Saamenthiergen und Kleiste Aale gehörig. 12° *Frankfurt & Leipzig*, 1759.

LEDRAN (HENRI FRANÇOIS). Consultations sur la plupart des maladies qui sont du ressort de la chirurgie. 8° *Paris*, 1765.

——. Parallèle des différentes manières de tirer la pierre hors de la vessie. 8° *Paris*. 1730.

——. ——; seconde édition, augmentée d'un nouvel instrument. 8° *Paris*, 1750.

——. Traité des opérations de chirurgie. 8° *Paris*, 1742.

——. Traité ou réflexions tirées de la pratique sur les playes d'armes à feu. 12° *Paris*, 1737.

LEE (ROBERT). Researches on the pathology and treatment of some of the most important diseases of women. 8° *London*, 1833.

LEFEBVRE (NICASIUS or NICOLAS). See Febvre (N. le).

LEFEBVRE *de* V. B. [VILLE BRUNE] (JEAN BAPTISTE). See Zimmermann (G.). Traité de l'experience. 8° 1818.

LEGALLOIS (CÉSAR-JULIEN-JEAN). Œuvres, avec des notes de Pariset; 2 vols. 8° *Paris*, 1824.

——. Expériences sur le principe de la vie notamment sur celui des mouvemens du cœur et sur le siège de ce principe; suivies du rapport fait à l'Institut sur celles rélatives aux mouvemens du cœur (by Percy). 8° *Paris*, 1812.

LEGALLOIS (EUG.). Réponse expérimentale à cette question: la vaccine perd-elle son efficacité préservative après vingt ans d'insertion. 4° *Paris*, 1828.

LEIBNITZ (GOT. GUL.). Medicina. See Leibnitz (W. G.). Opera omnia; tom. II. 4° 1768. (*Miscellaneous.*)

LEINCKER (JOANNES SIGISMUNDUS). See Andromachus, Senior. Antiquissimum de Theriaca carmen. 4° 1754.

LEMERY (NICOLAS). Cours de chymie, &c. See Lemery (N.). Cours, &c. 8° 1683. (*Chemistry.*)

LEMMENS or LEMNIUS (LEVINUS). Occulta naturæ miracula, aus dem Latein in die Deutsche sprache durch Jac. Horscht. 4° *Leipsig.*

LEMORTIUS (JACOBUS). See Mortius (J. le).

LENHOSSÉK (MICHAËL *a*). Institutiones physiologicæ organismi humani usui academico accommodatæ; 2 vols. 8° *Viennæ*, 1822.

——. Physiologia medicinalis; 5 vols. 8° *Pestini*, 1816–1818.

LEONARDI (FILIPPO). Elementi di chirurgia; 3 vols. 8° *Roma*, 1814–1817.

LEONAGNUS (COSMUS). See Anonymous. Federatorum hermeticorum apocalypses hermeticæ. 4° 1683, &c.

LEONICENUS (NICOLAUS). De Plinii et aliorum medicorum erroribus, &c. See Leonicenus (N.). De Plinii, &c. 4° 1529. (*Miscellaneous.*)

LEROUX (J. J.). Cours sur les généralités de la médecine pratique et sur la philosophie de la médecine; 8 vols. 8° *Paris*, 1825–1826.

——. Société d'instruction médicale; réglement. 4° *Paris*, 1818.

LEROUX (LAURENT-CHARLES-PIERRE). See Journals, &c. Journal de médecine. 12° an IX, &c.

LEROY (CAROLUS). De aquarum mineralium.....usu. See Leroy (C.). De aquarum, &c. 8° 1762. (*Geology.*)

LEROY (CHARLES). Mélanges de médecine, 2de partie; prognostic des maladies aigues. 8° *Montpellier*, 1776.

The first part was printed at Paris in 1771.

——. Mémoires et observations de médecine; pt. I. 8° *Montpellier*, 1766.

LEROY *d'*ETIOLLE (J.). Exposé des divers procédés employés jusqu'à ce jour pour guérir de la pierre sans avoir recours à l'opération de la taille. 8° *Paris*, 1825.

——. Recherches sur l'asphyxie. 8° [*Paris*, 1827.]

One of the few copies separately printed of an article inserted in Magendie's *Journal de physiologie*.

——. Recherches expérimentales sur l'asphyxie; précédées du rapport fait à l'Académie par Duméril et Magendie; 2 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1829.

——. Sur l'emploi du galvanisme dans les hernies étranglées, et les étranglemens internes; (extrait des *Archives générales de médecine*). 8°

LETHIEULLIER (LOUIS-JEAN). See Thieullier (L. J. le).

LETTSOM (JOHN COAKLEY). See Anonymous. Hints designed to promote beneficence, &c. 8° 1797.

——. Address on the delivery of the medal [to C. Kite]. See Kite (C.).

An essay on the recovery of the apparently dead. 8° 1788.

——. See Fothergill (J.). The works of. 4° 1784.

——. The natural history of the tea-tree, with observations on the medical qualities of tea. See Lettsom (J. C.). The natural history of the tea-tree, &c. 4° 1772. (*Botany.*)

——. See Mease (J.). An essay on the disease produced by the bite of a mad dog. 8° 1793.

——. Hints, &c.; 3 vols. 8° *London*, 1801.

——. History of the origin of medicine. 4° *London*, 1778.

——. Medical memoirs of the general dispensary in London for part of 1773 and 1774. 8° *London*, 1774.

——. Memoirs of John Fothergill, [to which are added memoirs of Cuming, Cleghorn, Russell, Collinson, and minutes of the Medical Society respecting the Fothergillian medal.] 8° *London*, 1786.

——. Observations on the cow-pock. 4° *London*, 1801.

LEURET (FRANÇOIS), et LASSAIGNE (J. L.). Recherches physiologiques et chimiques pour servir à l'histoire de la digestion. 8° *Paris*, 1825.

LEULIER DUCHÉ (LUDOVICUS). See Duché (L. Leulier).

LEVIN (B. FAB.). Reformandæ pharmacopœiæ Suecicæ specimen sextum; præside C. P. Thunberg. 4° *Upsaliæ*, [1806.]

LEVRET (ANDRÉ). Observations sur la cure radicale de plusieurs polypes de la matrice, de la gorge, et du nez. 8° *Paris*, 1749.

——. Observations sur les causes et les accidens de plusieurs accouchemens laborieux. 8° *Paris*, 1747.

LEWIS (WILLIAM). An experimental history of the materia medica. 4° *London*, 1761.

LHERMINIER (F.-J.) Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux, considéré sous le double rapport de l'ostéologie et de la myologie, suivies d'un essai contenant une distribution nouvelle de ces vertébrés, basée sur la considération de la forme du sternum et de ses annexes. 8° *Paris*, 1828.

LIEBERKÜHN (JOANNES NATHANIEL). Dissertationes quatuor anatomicæ de valvula coli et usu processus vermicularis; de fabrica et actione villorum intestinorum tenuium hominis; sur les moyens propres à

découvrir la construction des viscères; déscription d'un microscope anatomique; nunc primum edita cura J. Sheldon; 3 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1782.

LIEUTAUD (Joseph). Essais anatomiques, contenant l'histoire exacte de toutes les parties qui composent le corps de l'homme, avec la manière de disséquer. 8° *Paris*, 1742.

LILLY (Johann Dieterich). Dissertatio inauguralis medica de eo quod plurimi ægroti moriantur contra leges artis; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1717.]

LIMBOURG (Jean Philippe *de*). Les amusemens de Spa. See Limbourg (J. P. de). Les amusemens, &c. 12° 1782, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Traité des eaux minérales de Spa. See Limbourg (J. P. de). Traité, &c. 8° 1756. (*Geology.*)

——. Essai sur l'action physique des eaux de Spa sur le corps humain. See Presseux (P. L. de). Dissertation inaugurale sur les eaux de Spa. 12° 1749. (*Geology.*)

——. Dissertation sur les bains d'eau simple tant par l'immersion, qu'en douches et en vapeurs. 8° *Liège*, 1766.

——. Dissertation sur les douleurs vagues connues sous les noms de gouttes vagues et de rhumatisme goutteux. 8° *Liège*, 1768. (*Two copies.*)

——. Recueil d'observations des effets des eaux minérales de Spa, de l'an 1764; avec des remarques sur le système de C. Lucas. 8° *Liège*, 1765.

LINCKIUS (Joannes Guilielmus). Lipsia parturientibus.....minus lethifera. See Franzius (J. G. F.). Lipsia, &c. 4° [1785.]

LINDNER (Joh. Christ.). De vero universæ medicinæ principio; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1715.]

LINNÆUS (Carolus). See Fagræus (J. T.). Specimen.....sistens medicamenta graveolentia. 4° [1758.]

——. Dissertationes.....medicæ. See Linnæus (C.). Amœnitates academicæ. 8° 1749, &c. (*Miscellaneous.*)

——. See Nyander (J. C.). Exanthemata, &c. 4° [1757.]

——. See Petersen (J. C.). De cortice Peruviano. 4° [1758.] (*Botany.*)

——. See Zetzell (P.). Consectaria electrico-medica. 4° [1754.]

——. Clavis medicinæ duplex exterior et interior. 8° *Holmiæ*, 1766.

——. Dissertatio medica inauguralis in qua exhibetur hypothesis nova de febrium intermittentium causa. 4° *Harderovici*, 1735.

——. Materia medica; lib. I. de plantis. 8° *Holmiæ*, 1749.

LIPPERT (Joh. Tob.). Dissertatio inauguralis medica de veræ pathologiæ fundamentis; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1719.]

LISTER (Martinus). See Hippocrates. Aphorismi, cum commentariolo. 12° 1703.

——. De fontibus medicatis Angliæ. See Lister (M.). De fontibus, &c. 8° 1684. (*Geology.*)

——. See Sanctorius (S.). De statica medicina. 12° 1701.

——. Dissertatio de humoribus. 8° *Londini*, 1709.

——. Exercitatio anatomica; in qua de cochleis, maximè terrestribus et limacibus, agitur. 8° *Londini*, 1694.

——. Exercitatio anatomica altera de buccinis fluviatilibus et marinis; hîc accedit dissertatio medica de variolis; 2 pts. in 1 vol. 8° *Londini*, 1695.

LISTER (MARTINUS). Conchyliorum bivalvium utriusque aquæ exercitatio anatomica tertia; huic accedit dissertatio medicinalis de calculo humano; 2 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1696.

——. Sex exercitationes medicinales de quibusdam morbis chronicis; quarum p^ma^ est de hydrope; 2^a^, de diabete; 3^a^, de hydrophobia; 4^a^, de lue venerea; 5^a^, de scorbuto; 6^a^, de arthritide. 8° *Londini*, 1694.

LITTRÉ (—). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine, &c. 8° 1828, &c.

LOBB (THEOPHILUS). A compendium of the practice of physick; whereunto is added a letter shewing what is the proper preparation of persons for inoculation, and for having the small-pox favourably in the natural way. 8° *London*, 1747.

——. A practical treatise of painful distempers. 8° *London*, 1739.

——. A treatise on dissolvents of the stone; and on curing the stone and gout by aliment; to which are added directions and diet for persons afflicted with colds, fevers, quinseys, coughs, asthmas, cholicks, costiveness, cachexies, dropsies, tumours, or scurvy. 8° *London*, 1739.

——. A treatise of the small-pox. 8° *London*, 1731.

——. ——. 8° *London*, 1741.

——. General medical principles and cautions, in three parts; shewing when bleeding, vomiting, purging, sweating and blistering, ought and ought not to be advised; 3 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1753.

——. Letters relating to the plague and other contagious distempers; wherein the ways by which infection may be conveyed are carefully considered; general rules for a suitable management when that sickness shall be brought into any city, &c., and proper preservatives from it; an account of the nature of the cause which produced the contagious distemper among cattle in 1744, &c. 8° *London*, 1745.

——. Medical practice in curing fevers. 8° *London*, 1735.

——. Medical principles and cautions; pt. II. 8° *London*, 1752.

——. Rational methods of curing fevers; with a particular account of the effects of artificial evacuations. 8° *London*, 1734.

LOBEL (MATHIAS *de*). See Obel (M. de l').

LÖBERUS (VALENTINUS). Anchora sanitatis; cui annexa est mantissa de venenis. 12° *Francofurti*, 1671.

LOBSTEIN (J. FRÉDÉRIC). Essai sur la nutrition du fœtus. 4° *Strasbourg*, an x (1802).

LÖHMANN (FRIEDRICH). Tafeln, &c.; des 5^en^ Bandes, 1^te^ Abth.; die Tafeln des medicinal- und apothekergewichte. 4° *Leipzig*, 1832.

LONDON INFIRMARY FOR DISEASES OF THE EYE. Report of the committee occasioned by the false and calumnious statements contained in a letter addressed by Sir W. Adams to the Directors of Greenwich Hospital. 8° *London*, 1818.

LONERUS (Jo. PHIL.). Ἐξέτασις ἰατρικὴ μεθοδικὴ apoplexiæ; cum suis causis, signis, præservandi curandique modo. 12° *Lipsiæ*, 1596.

LORDAT (JACQUES). Conseils sur la manière d'étudier la physiologie de l'homme. 8° *Montpellier*, 1813.

LORENZINI (STEFANO). The curious and accurate observations on the dissection of the cramp-fish, done into English by J. Davis. 4° *London*, 1705.

LOROT (PH.). De la vie. 8° *Paris*, 1818.

LOUIS XIV, *King of France*. Nouveau règlement pour l'Acad. Roy. de Chirurgie donné par le Roy; 18 Mars 1751. 4° *Paris*, [1751.]

LOUIS (Antoine). Vie. See Sue (P.). Séance publique de l'Academie de Chirurgie du 11 Avril 1793. 8° 1793.

——. See Encyclopédie méthodique. Chirurgie. 4° 1790, &c. (*Miscellaneous.*)

LOUIS (P. Ch. A.). See Chervin, Louis, Troupeau, et Barry. Documens recueillis par la commission.....pour observer l'épidémie de 1828. 8° 1831.

LOWER (Richard). Tractatus de corde; item, de motu et colore sanguinis et chyli in eum Transitu. 8° *Londini*, 1669.

LUCAS (C.). An essay on waters, treating of simple, cold, medicated waters; of natural baths; 3 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1756.

LUDWIG (Christ. Fred.). Scriptores neurologici minores; notulis illustravit et præfatus est; 4 vols. 4° *Lipsiæ*, 1791–1795.

LYALL (Robert). An essay on the.....medical qualities of the water of Candren Well. See Lyall (R.). An essay, &c. 8° 1814. (*Geology.*)

——. Dissertatio inauguralis medico-chirurgica de staphylomate pellucido conico. 8° *Petropoli*, 1816.

——. Medical evidence relative to the duration of human pregnancy. 8° *London*, 1826.

M.

MACAIRE (Phil. Guill. Jos.). Dissertatio physiologica, (de varia variorum ingerendorum et egerendorum viâ, nec non de verâ egestorum ad ingesta ratione hactenus ignotâ); præside J. B. Bernard. 4° *Duaci*, 1776.

MACBRIDE (David). A methodical introduction to the theory and practice of physic. 4° *London*, 1772.

MACDONALD (Alexander Hermanus). Disputatio inauguralis de necrosi ac callo. 8° *Edinburgi*, 1799.

MACER (Æmilius). De naturis, qualitatibus et virtutibus 88 herbarum. See Macer (Æ.). Incipit liber, &c. fol. 1477. (*Botany.*)

MACILWAIN (George). An introductory lecture, intended as a recommendation to a more careful investigation of the constitutional origin of local diseases, on principles deduced from the opinions of Hunter and Abernethy. 8° *London*, 1834.

——. Clinical observations on the constitutional origin of the various forms of porrigo, commonly known by the names of scald-head, tinea, ring-worm, &c.; with directions for the management of this class of diseases. 8° *London*, 1833.

——. Surgical observations on the more important diseases of the mucous canals of the body; being a 2d edit. of the treatises on stricture of the urethra; to which are added, observations on the contraction of the œsophagus and rectum; an essay on the diagnosis of hernial and other tumours in the groin; with remarks on tracheotomy as connected with the treatment of chronic laryngitis. 8° *London*, 1830.

——. Remarks on the unity of the body, with a view to enlarging the constitutional treatment of local diseases. 8° *London*, 1836.

MACMICHAEL (William). A brief sketch of the progress of opinion upon the subject of contagion; with remarks on quarantine. 8° *London*, 1825.

——. A new view of the infection of scarlet fever, illustrated by remarks on other contagious disorders. 8° *London*, 1822.

MACOPPE (Alex. Knips). Aphorismi medico-politici centum; edidit et præfatus est F. Caldanius. 8° *Venetiis*, 1795.

MACQUER (Pierre Joseph). See Lassone (J. M. F. de). An account of the tenia, &c. 8° 1777.

MACVICAR (John Gibson). The principles of physiology. See Macvicar (J. G.). Elements of the economy of nature. 8° 1830. (*Miscellaneous.*)

MAGELLAN (Jean Hyacinthe). Sur un nouveau remède de Mr. Mudge pour la toux. See Magellan (J. H.). Collection de différens traités, &c. 4° 1775. (*Astronomy.*)

MAGENDIE (François). See Bichat (X.). Recherches physiologiques sur la vie et la mort. 8° 1829.

——. See Bichat (X.). Traité des membranes. 8° [1827.]

——. See Desmoulins (A.). Anatomie des systèmes nerveux, &c. 4° 1825.

——. Rapport sur un jeune sourd-muet de naissance qui a recouvré l'ouie par le cathérérisme de la trompe gutturale; 13 Juin 1825. See Dubau jeune (—). Extrait d'un ouvrage inédit intitulé, Traitement des maladies de l'oreille, &c. 8° 1830.

——. See Journals, &c. Journal de physiologie, &c. 8° 1821, &c.

——. See Journals, &c. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

——. Rapport fait à l'Académie sur un mémoire de M. Leroy. See Leroy d'Etiolles (J.). Recherches expérimentales sur l'asphyxie. 8° 1829.

——. De l'influence de l'émétique sur l'homme et les animaux. 8° *Paris*, 1813.

——. Examen de l'action de quelques végétaux sur la mouelle épinière. 8° [*Paris.*]

——. Expériences pour servir à l'histoire de la transpiration pulmonaire. 8° [*Paris.*]

——. Mémoire physiologique sur le cerveau; lu dans la séance de l'Académie Royale des Sciences le 16 Juin 1828. 4° *Paris.* (*Two copies.*)

——. Mémoire sur la déglutition de l'air atmosphérique. 8° [*Paris.*]

——. Formulaire sur la préparation et l'emploi de plusieurs nouveaux médicamens, tels que la noix vomique, les sels de morphine, l'acide prussique, la strychnine, la veratrine, les alcalis de quinquinas, l'émétine, l'iode, l'iodure de mercure, le cyanure de potassium, l'huile de croton tiglium, &c. 12° *Paris*, 1824.

——. Mémoire sur le vomissement, lu à l'Institut; suivi du rapport par Cuvier, Humboldt, Pinel, et Percy. 8° *Paris*, 1813.

——. Mémoire sur les organes de l'absorption chez les mammifères. 8° [*Paris.*]

——. Mémoire sur l'œsophage. 8° *Paris*, 1813.

——. Mémoire sur l'usage de l'épiglotte dans la déglutition; présenté à la 1re classe de l'Institut le 22 Mars 1813, suivi d'un rapport fait à la classe par MM. Pinel et Percy, et d'un mémoire sur les images qui se forment au fond de l'œil. 8° *Paris*, 1813.

——. Mémoire sur quelques découvertes récentes rélatives aux fonctions du système nerveux. 8° *Paris*, 1823.

——. Précis élémentaire de physiologie, vol. I. 8° *Paris*, 1816.

——. ——. 2 vols. 8° *Paris*, 1825.

——. Rapport de la commission nommée par l'Académie des Sciences pour décerner les prix de médecine et de chirurgie fondés par M. de Montyon; an. 1827. 4° *Paris.*

——. Leçons sur les phénomènes physiques de la vie. 8° *Paris*, 1836.

MAHLER (Johannes Andreas). Dissertatio medica tradens praxin clinicam et compendiosam febrium; sub præsidio F. Hoffmanni. 4° *Halæ Magdeburgi* [1705.]

MAIDEN (WILLIAM). An account of a case of recovery after an extraordinary accident by which the shaft of a chaise had been forced through the thorax. 4° *London*, 1812.

——. ——; to which is now added a statement of the health of the sufferer from the period of his recovery until his decease. 4° *London*, 1824.

MAITLAND (CHARLES). Relazione dell' innestare il vajuolo. 12° *Firenze*, 1725.

MALFI (TIBERIO). Il barbiere; libri tre ne' quali si ragiona dell' eccellenza dell' arte; delle vene e regole d'aprirle; dell' applicazione de' remedi chirurgici appartenenti al mestiere. 4° *Napoli*, 1626.

MALOÜIN (PAULUS JACOBUS). See Guilbert de Preval (C. T. G.). Quæstio medica: an in actionis, &c. 4° 1751.

——. Chimie médicinale; 2 vols. 12° *Paris*, 1750.

MALPIGHIUS (MARCELLUS). Appendix repetitas auctasque de ovo incubato observationes continens. See Malpighius (M.). Anatome plantarum, &c. fol. 1675, &c. (*Botany.*)

——. De viscerum structura exercitatio anatomica; accedit dissertatio de polypo cordis. 4° *Bononiæ*, 1666.

——. Dissertatio epistolica de formatione pulli in ovo. 4° *Londini*, 1673.

MAMFREDUS (HIERONYMUS). De medicis et infirmis collectanea; item in 28 mansiones Lunæ deque impedimentis ejusdem generalibus J. Schöneri collectanea. 8° *Nurembergæ*, 1530.

MANARDUS (JOANNES). Epistolæ medicinales in quibus multa recentiorum et antiquorum errata reserantur. 4° *Ferrariæ*, 1521.

MANBY (GEORGE WILLIAM). A lecture or essay on the most efficacious means for preserving the lives of shipwrecked sailors and the prevention of shipwreck. 8° *London*, 1830.

MANETTI (SAVERIO). See Sauvages de la Croix (F. B. de). Due dissertazioni. 4° 1754.

MANFREDI (GIROLAMO). See Mamfredus (H.).

MANGETUS (JOHANNES JACOBUS). See Bonetus (T.). Sepulchretum. fol. 1700.

——. See Leclerc (D.) et Mangetus (J. J). Bibliotheca anatomica. fol. 1685.

——. ——. ——. fol. 1699.

——. Messis medico-spagyrica. fol. *Coloniæ*, 1683.

MANGIN (ANTIDE). See Anonymous. Mémoire à l'Institut national sur la réintégration du sang, &c. 8°

——. Notions mathématiques de.....médecine. See Mangin (A.). Notions mathématiques, &c. 8° 1800. (*Chemistry.*)

MANLIIS (JOHANNES JACOBUS *de*). Luminare maius.

Cinthius vt totum radiis illuminat orbem,
Illuminat latebras sic medicina tuas.

Lumen Apothecariorum cum nõnullis expositionibus nouiter impressum. fol. *Venetiis.*

MANNE (LOUIS FRANÇOIS). Dissertation au sujet d'un polype extraordinaire, qui occupait la narine droite, qui bouchoit les deux fentes nazales, et qui descendoit dans la gorge par une grosse masse, extirpé à un pastre de Dauphiné. 8° *Avignon*, 1717.

——. Observation de chirurgie au sujet d'un polipe extraordinaire qui occupoit la narine gauche, la fente nazale, qui descendoit dans la gorge par une grosse masse, &c. 8° *Avignon*, 1747.

MANNE (Louis François). Observation apologétique de chirurgie, au sujet d'une maladie des os du crane avec carie, &c. 8° *Avignon*, 1747.

——. Observation de chirurgie, au sujet d'une playe à la tête avec fracas, et une pièce d'os implantée dans le cerveau pendant un mois sans aucune symptome; accompagnée d'une dissertation au sujet des playes de tête avec fracture; suivie des lettres des sçavans (Chicoyneau, de la Peyronie, Petit, et Morand,) qui ont été consultez à ce sujet par l'auteur. 12° *Avignon*, 1729.

——. Observations de chirurgie au sujet d'une masse skirreuse qui occupoit la principale partie de la fesse gauche, le spincter de l'anus, le boyau rectum, et le périnée, compliquée de huit fistules, dont trois perçoient l'intestin, &c. 8° *Avignon*, 1746.

MARANTA (Bartolomeo). Della theriaca et del mithridato, libri due. 4° *Vinegia*, 1572.

MARCARD (H. Matthias). A short description of Pyrmont, with observations on the use of its waters. See Marcard (H. M.). A short description of Pyrmont, &c. 8° 1788. (*Miscellaneous.*)

——. Des maladies où l'usage interne des eaux de Pyrmont est d'une utilité réelle, &c. See Marcard (H. M.). Déscription de Pyrmont, &c. 8° 1795. (*Miscellaneous.*)

——. Over de Eigenaartige Ziektens of Bederf der Vochten. 8° *Utrecht*, 1810.

MARCET (Alexander). An essay on the chemical history and medical treatment of calculous disorders. 8° *London*, 1819.

MARGGRAVIUS (Christianus). Prodromus medicinæ practicæ, dogmaticæ, et verè rationalis. 4° *Lugduni Batavorum*, 1585.

MARIANINI (Stefano). Memoria sopra la scossa che provano gli animali nel momento che cessano di fare arco di communicazione fra i poli d'un elettromotore. See Marianini (S.). Memoria, &c. 8° 1828. (*Electricity.*)

MARIOTTE (Edme). See Perrault (C.) et Mariotte (E.). Lettres écrites sur le sujet d'une.....découverte touchant la veuë. 4° 1682. (*Optics.*)

MARIUS (Johannes). Castorologia, explicans castoris.....usum medico-chemicum. See Marius (J.). Castorologia, &c. 8° 1685. (*Zoology.*)

MARJOLIN (J. N.). Journals, &c. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

MARQUIS (A. L.). Esquisse du règne végétal.....avec l'indication des propriétés générales de chaque famille et des principaux médicamens qu'elle fournit. See Marquis (A. L.). Esquisse, &c. 8° 1820. (*Botany.*)

MARSIGLI or MARSILLI (Antonio Felice). See Anonymous. Relazione del ritrovamento dell'uova di chiocciole. 12° 1683.

MARSILIUS *de Sancta Sophia.* See Sancta Sophia (M. de).

MARTIN (Rolandus). Afhandling om Ben-Sjukdomar. 8° *Stockholm*, 1782.

——. Institutiones neurologicæ, sive de nervis corporis humani tractatio; præmissa est oratio de proprietatibus nervorum generalioribus; sectio p^ma^, physiologica; 2^da^, anatomica; 2 vols. 8° *Holmiæ & Lipsiæ*, 1781.

MARTINE (George). Essays medical and philosophical. 8° *London*, 1740.

MARTINI (Laurent). Elémens de physiologie, traduits du Latin par

F. S. Ratier, avec des additions communiquées par l'auteur et des notes du traducteur. 8° *Paris*, 1824.

MARTINI (LAURENT). Lezioni di fisiologia; 12 vols. 8° *Torino*, 1826–1831.

MARTYN (JOHN). See Tournefort (J. P. de). History of plants..... with their uses in physick, &c. 8° 1732. (*Botany.*)

MARX (MARX JACOB). Dissertatio inauguralis medica de spasmis sive motibus convulsivis optimaque iisdem medendi ratione, tam generali, quam speciali. 4° *Halæ Magdeburgi* [1765.]

MASCAGNI (PAULUS). Vasorum lymphaticorum corporis humani historia et ichnographia. fol. *Senis*, 1786.

MASDEVALL (JOSEPH). Dictamen dado de órden del Rey sobre; si las fábricas del algodon y lana son perniciosas ò no à la salud pública. 4°

——. Relacion de las epidemias de calenturas pùtridas y malignas que se han padecido en Cataluña. 4° *Madrid*, 1786.

MASORIRAH (JAHIA). See Mèsue (J.).

MASOTTI (DOMENICO). Dissertazione sull'aneurisma del poplite. 8° *Firenze*, 1772.

MATON (WILLIAM GEORGE). Some account of the medicinal and other uses of various substances prepared from trees of the genus Pinus; [from Lambert's description of this genus.] fol. [*London*, 1803.]

MATTHIAS (ELIAS). Dissertatio inauguralis medica de certo mortis in morbis præsagio; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1720.]

MATTHIOLI or MATTIOLI (PIETRO ANDREA). See Dioscorides Pedanius. Il Dioscoride, &c. 4° 1563.

——. Commentarii secundo aucti in libros sex Pedacii [Pedanii] Dioscoridis de medica materia; adjectis quamplurimis plantarum et animalium imaginibus, quæ in priore editione non habentur, eodem auctore. Hic accessit ejusdem apologia adversus Amathum Lusitanum: quin et censura in ejusdem enarrationibus; 2 vols. fol. *Venetiis*, 1560.

MAUROLYCUS (FRANCISCUS). De organi visualis structura. See Maurolycus (F.). Theoremata de lumine, &c. 4° 1617. (*Optics.*)

MAYER (A. F. I. C.). Analecten für vergleichende Anatomie. 4° *Bonn*, 1835.

MAYERNE-TURQUET (THEODORE). Praxeos Mayernianæ in morbis internis præcipue gravioribus et chronicis syntagma ex adversariis, consiliis ac epistolis ejus concinnatum [by T. de Vaux.] 8° *Londini*, 1690.

MAYOW (JOHANNES). Tractatus quinque medico-physici; de salnitro et spiritu nitro aëreo; de respiratione; de respiratione fœtus in utero et ovo; de motu musculari; de rachitide; 5 pts. in 1 vol. 8° *Oxonii*, 1674.

MEAD (RICHARD). A discourse on the scurvy. See Sutton (S.). An historical account of a new method of extracting the foul air out of ships. 8° 1749. (*Chemistry.*)

——. A discourse on the plague. 8° *London*, 1744.

——. A mechanical account of poisons. 8° *London*, 1745.

——. A short discourse concerning pestilential contagion, and the methods to be used to prevent it. 8° *London*, 1720.

——. ——. 8° *London*, 1722.

——. De imperio Solis ac Lunæ in corpora humana et morbis inde oriundis. 8° *Londini*, 1704.

——. ——. 8° *Londini*, 1746.

MEAD (Richard). De variolis et morbillis liber; huic accessit Rhazis de iisdem morbis commentarius. 8° *Londini*, 1747.

——. Medica sacra; sive, de morbis insignioribus, qui in Bibliis memorantur, commentarius. 8° *Londini*, 1749.

——. Monita et præcepta medica. 8° *Londini*, 1751.

MEASE (James). An essay on the disease produced by the bite of a mad dog, or other rabid animal; with a preface and appendix by J. C. Lettsom. 8° *London*, 1793.

MECKEL (Joan. Frid.), *Senior*. Tractatus de morbo hernioso congenito singulari et complicato feliciter curato. 8° *Berolini*, 1772.

MECKEL (Johann Friederich) *Junior*. See Journals, &c. Archiv für Anatomie, &c. 8° 1826, &c.

——. Nova experimenta et observationes de finibus venarum ac vasorum lymphaticorum in ductus visceraque excretoria corporis humani, ejusdemque structuræ utilitate. 8° *Berolini*, 1772.

——. Abhandlungen aus der menschlichen und vergleichenden Anatomie und Physiologie. 8° *Halle*, 1806.

——. Beyträge zur vergleichenden Anatomie; 4 vols. 8° *Leipzig*, 1808-1812.

——. Deutsches Archiv für die Physiologie; 8 vols. 8° *Halle & Berlin*, 1815–1823.

——. Manuel d'anatomie, générale, déscriptive et pathologique, traduit et augmenté par Jourdan et Beschet; 3 vols. 8° *Paris*, 1825.

——. Ornithorhynchi paradoxi descriptio anatomica. fol. *Lipsiæ*, 1826.

——. Traité général d'anatomie comparée, traduit de l'Allemande et augmenté de notes par MM. Riester et A. Sanson; 6 vols. 8° *Paris*, 1828-1830.

MEDER (Joh. Zacharias). De morborum ortu et causis eorum proximis; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1715.]

MÉGLIN (—). Recherches et observations sur la neuralgie faciale, et le tic douloureux de la face. 8° *Strasbourg*, 1816.

MEIGHAN (Sir Christopher). A treatise of the.....powers of the Bareges's baths, &c. See Meighan (Sir C.). A treatise, &c. 8° 1742. (*Geology.*)

——. An enquiry into the cause of heat in bituminous waters. See Meighan (Sir C.). A treatise of the nature and powers of the baths of Bareges, &c. 8° 1764. (*Geology.*)

MEINEKE (Alb. Chr.). Dissertatio inauguralis medica de vera morbi hypochondriaci sede, indole ac curatione; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1719.]

MEIRIEU (A. P.). Résumé complet de chirurgie, suivi de l'art des accouchemens, contenant une introduction historique, la biographie des chirurgiens les plus célèbres, une bibliographie et un vocabulaire. 32° *Paris*, 1826.

——. Résumé complet d'hygiène privée, ou exposition des moyens propres à maintenir les fonctions de nutrition, de relation et de génération dans le meilleur état de santé possible, précédé d'une introduction historique, et suivi d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire; revu par L. Simon. 32° *Paris*, 1828.

MELICHIUS (Georgius). De recta medicamentorum, quorum hodie usus est, parandorum ratione, commentarii in Latinum conversi a S. Keller. 4° *Witebergæ*, 1586.

MELLO-FRANCO (Francisco *de*). Tratado da educação fysica dos meninos para uso da nação Portugueza. 4° *Lisboa*, 1790.

MENJOTIUS (ANTONIUS). Epistola apologetica de variis sectis amplectendis; ejusdemque epistolæ adversus H. Scauri ineptias defensio. 4° *Paris*, 1666. (*Two copies.*)

——. Febrium malignarum historia et curatio; item dissertationis pathologicæ pars prior (et posterior). 4° *Parisiis*, 1665.

MENURET (J. J.). Essai sur l'action de l'air, dans les maladies contagieuses. 12° *Paris*, 1781.

MÉRAT (F. V.) et DELENS (A. J.). Dictionnaire universel de matière médicale et de thérapeutique générale; vols. I–V. 8° *Paris*, 1829–1833.

MERAY (R. F.). Recherches géologiques et philosophiques sur le refroidissement animal improprement appelé choléra-morbus, sa cause essentielle, ses effets, son traitement. 8° *Paris*, 1833.

MERCATI (MICHELE). Instruttioni sopra la peste; aggiuntevi tre altre instruttioni sopra i veleni, podagra e paralisi. 4° *Roma*, 1576.

MERCURIALIS (HIERONYMUS). De arte gymnastica, libri sex. 4° *Venetiis*, 1587.

MERRETT (CHRISTOPHER). A short view of the frauds and abuses committed by apothecaries. 4° *London*, 1670.

——. Self-conviction; or an enumeration of the absurdities, railings, against the College and physicians in general; and also an answer to *Lex talionis*. 4° *London*, 1670.

MERULA (GEORGIUS). In Galeottum. See Galeotti (M.). In hoc volumine continentur hæc tria.....opuscula. 4° 1490.

MESMER (ANTOINE). Mémoire sur la découverte du magnétisme animal. See Mesmer (A.). Mémoire, &c. 8° 1779. (*Electricity.*)

——. Précis historique des faits rélatifs au magnétisme animal. See Mesmer (A.). Précis historique, &c. 8° 1781. (*Electricity.*)

MESSERSCHMIED (DANIEL GOTTLIEB). Dissertatio solennis medica de ratione universæ medicinæ; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1713.]

MESUÉ (JOHANNES), Cum expositione Mondini super canones universales ac etiam cum expositione C. d'Honestis in antidotarium ejusdem; additiones P. Apponi et Francisci de Pedemontium; antidotarium Nicolai [Myrepsi] cum expositione Platearii; tractatus quid pro quo; de sinonimis; libellus Buleasis sive Servitoris (translatus a Simone Genuensi); compendium aromatariorum Saladini; J. de Sancto Amando super antidotarium Nicolai. fol. *Venetiis*, 1502.

——. I libri de i semplici purgativi, et delle medicine composte di molte annotationi illustrati; nuovamente da G. Rossetto in miglior forma ordinati. 8° *Venetia*, 1589.

MEYRANX (—). Antropographie, ou résumé d'anatomie du corps humain, précédé d'une introduction historique, et suivi d'une biographie des anatomistes, d'un catalogue et d'un vocabulaire analytique. 32° *Paris*, 1827.

MICHELOT (A.). Mémoire sur la gélatine. See Michelot (A.). Mémoire, &c. 8° 1822. (*Chemistry.*)

MICHELOTTUS (PETRUS ANTONIUS). Animadversiones ad ea quæ J. Keill protulit in tentamine v quod est de motu musculari. See Bernoulli (J.). De motu musculorum, &c. 4° 1721.

——. De separatione fluidorum in corpore animali, dissertatio physico-mechanico-medica. 4° *Venetiis*, 1721.

MILICHIUS (JACOBUS). Oratio de consideranda sympathia et antipathia in rerum natura. 8° *Witebergæ*, 1550.

MILLER (JOHN). Observation.....on the prevailing diseases in Great

Britain, and on medical arrangements in the army and navy. See Miller (J.). Observations on the changes of public opinion. 4° [1804.] (*Miscellaneous.*)

MILLINGTON (Edward). Catalogus librorum ex bibliothecis C. Terne et T. Allen; una cum appendice librorum medicinalium R. Talbor. 4° [*Londini,*] 1686.

MILMAN (Franciscus). Animadversiones de natura hydropis ejusque curatione. 8° *Londini*, 1779.

——. An inquiry into the source from whence the symptoms of the scurvy and of putrid fevers arise. 8° *London*, 1782.

MILNE EDWARDS (H.). See Edwards (H. M.).

MILVARD (Eduardus). See Drakeus (J.). Orationes tres. 4° 1742.

MIRAULT (— Hazard). See Hazard-Mirault (—).

MISTICHELLI (Domenico). Trattato dell' apoplessia. 4° *Roma*, 1709.

MIZALDUS (Antonius). Harmonia superioris naturæ mundi et inferioris. See Mizaldus (A). Harmonia, &c. 8° 1577. (*Astronomy.*)

MOEGLING (Christianus Ludovicus). De saluberrimo aeris moderatè calidi et sicci in microcosmum influxu; respondente E. F. Blanchot. 4° *Tubingæ*, [1746.]

MOHR (Michael Daniel). Pathemata graviora a flatuum caussa occulta oriunda; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ*, [1759.]

MOJON (B.). Leggi fisiologiche. 8° *Genova*, 1816.

MOLINETTUS (Antonius). Dissertationes anatomicæ et pathologicæ de sensibus, et eorum organis. 4° *Patavii*, 1669.

MONANTHOLIUS (Henricus). Ludus iatromathematicus. 8° *Parisiis*, 1597.

MONARDES (Niccolò). See Horto (G. dell'). Due libri dell' historia dei semplici, &c. 8° 1582.

——. Primera, y segunda, y tercera parte de la historia medicinal de las cosas que se traen de nuestras Indias Occidentales que siruen en medicina; tratado de la piedra Bezaar y de la yerua Escuerçonera; dialogo de las grandezas del hierro y de sus virtudes medicinales; tratado de la nieue y del beuer frio. 4° *Sevilla*, 1580.

——. Segunda parte de las cosas que se traen de nuestras Indias occidentales al uso de medicina; va añedido un libro de la nieue; 2 vols. 8° *Sevilla*, 1571.

MONDINUS. See Mesue (J.). Canones universales. fol. 1502.

MONEY (W.). A vade-mecum of morbid anatomy, with pathological observations and symptoms. 8° *London*, 1831.

MONFALCON (J. B.). Précis de bibliographie médicale. 12° *Paris*, 1827.

MONRO (Alexander). Works of; to which is prefixed the life of the author. 4° *Edinburgh*, 1781.

——. Disputatio medica inauguralis de dysphagia. 8° *Edinburgi*, 1797.

——. Observations on the structure and functions of the nervous system. fol. *Edinburgh*, 1783.

——. The morbid anatomy of the brain; vol. I. hydrocephalus. 8° *Edinburgh*, 1827.

——. Traité d'ostéologie, traduit de l'Anglois, où l'on a ajouté des planches en taille douce qui représentent au natural tous les os de l'adulte et du fœtus, avec leurs explications; par M. Sue; 2 pts. fol. *Paris*, 1759.

MONRO (Donald). A treatise on mineral waters. See Monro (D.). A treatise, &c. 8° 1770. (*Geology.*)

——. An account of the diseases which were more frequent in the Bri-

tish military hospitals in Germany, from Jan. 1761 to the return of the troops to England in March 1763; to which is added an essay on the means of preserving the health of soldiers, and conducting military hospitals. 8° *London*, 1764.

MONRO (DONALD). A treatise on medical and pharmaceutical chymistry and the materia medica; to which is added, an English translation of the Pharmacopœia of the R. College of Physicians of London, 1788 [with supplement]; 4 vols. 8° *London*, 1788–1790.

——. Prælectiones medicæ ex Cronii instituto annis 1774 et 1775: et oratio anniversaria ex Harveii instituto die 18 Oct. anni 1775; habitæ in theatro Collegii Regii Medicorum Londinensium. 8° *Londini*, 1776.

MONRO (JOHANNES). Oratio anniversaria ex Harveii instituto habita die 18 Oct. 1757. 4° *Londini*, 1758.

MONTAGNANA (BARTHOLOMÆUS). Consilia; tractatus tres de balneis Patavinis, de compositione et dosi medicinarum antidotarium. fol. *Venetiis*, 1497.

MONTAGNANA (PETRUS *de*). Fasciculus medicinæ. fol. *Venetiis*, 1500.

MONTEGRE (A. JENIN *de*). Expériences sur la digestion dans l'homme; suivies du rapport des commissaires nommés par l'Institut [by Berthollet]. 8° *Paris*, 1814.

MOORE (JAMES). An essay on the materia medica, in which the theories of the late Dr. Cullen are considered; together with some opinions of Mr. Hunter, and other celebrated writers. 8° *London*, 1792.

MORAND (JEAN-FRANÇOIS-CLÉMENT). Histoire de la maladie singulière, et de l'examen du cadavre d'une femme, devenue en peu de tems toute contrefaite par un ramollissement général des os. 12° *Paris*, 1752. (*Two copies.*)

——. Lettre traduite du Latin sur feu Mr. Morand [his father]. 8° 1774.

——. Opuscules de chirurgie, première partie. 4° *Paris*, 1768.
The second part was published in 1772.

——. Sur la maladie de la fille d'un tireur de pierres du village de S. Geomes, près Langres; laquelle, depuis plusieurs années, jettoit des pierres, tantôt par la bouche, tantôt par la voie des urines, et à qui on en a tiré de la vessie à douze reprises différentes. 12° *Paris*, 1754.

MORAND (SAUVEUR). Lettre. See Manne (L. F.). Observations de chirurgie. 12° 1729.

MORBACHIUS (ACHATIUS). Dialogus festivus in quo medicaster quidam a philosopho de mala medendi ratione coram prætore postulatur, multiplicibusque erroribus convincitur. 4°

MOREAU (JACQ. L.) *de la Sarthe*. See Vicq-d'Azyr (F.). Œuvres, &c. 8° 1805.

MOREAU DE JONNÈS (ALEXANDRE). Essai sur l'hygiène militaire des Antilles. 8° *Paris*, 1816.

——. Observations sur les géophages des Antilles; (extrait du Bulletin de la Société médicale d'émulation, Mai 1816). 8° *Paris*, 1816.

——. Précis sur l'irruption de la fièvre jaune à la Martinique en 1802. 8° *Paris*, 1816.

——. Rapport au conseil supérieur de santé sur le choléra morbus pestilentiel. 8° *Paris*, 1831.

MORELLUS (PETRUS). Methodus prescribendi formulas remediorum, cum annexo materiæ medicæ systemate tertium recensita, aucta, illustrata a G. Blasio. 12° *Amstelodami*, 1680.

MORENO (Francisco Flores). See Flores Moreno (F.).

MORGAGNI (Joannes Baptista). Adversaria anatomica; 6 vols. 4° *Bononiæ*, 1706; & *Paduæ*, 1717–1719.

——. Epistolæ anatomicæ duæ. 4° *Lugduni Batavorum*, 1728.

——. De sedibus et causis morborum per anatomen indagatis libri quinque; 2 vols. fol. *Venetiis*, 1761.

MORGAN (John). A discourse upon the institution of medical schools in America. 8° *Philadelphia*, 1765.

MORLEY (Christopher Love). Collectanea chymica Leydensia. See Morley (C. L.). Collectanea, &c. 4° 1684. (*Chemistry.*)

MORREN (Carolus-F.-A.). De lumbrici terrestris historia.....anatomica. See Morren (C. F. A.). De lumbrici terrestris historia, &c. 4° 1829. (*Zoology.*)

MORRIS (Corbyn). Observations on the past growth and present state of the city of London. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759. (*Miscellaneous.*)

MORRISON (John). Medicine no mystery, being a brief outline of the principles of medical science. 12° *London*, 1830.

MORTIMER (Cromwell). An address to the publick, containing narratives of the effects of certain chemical remedies in most diseases. 8° *London*, 1745.

——. Exercitatio inauguralis de ingressu humorum in corpus humanum. 4° [*Lugduni Batavorum*, 1724.]

MORTIUS (Jacobus *le*). Idea actionis corporum; motum intestinum, præsertim fermentationem, delineans. 12° *Lugduni Batavorum*, 1693.

MOYSES BEN NACHMAN RAMBAN. Afforismi. See Rhases (M. A, B. J. Z.). Liber ad Almansorem, &c. fol. 1497.

MULDER (Joh.). Historia literaria et critica forcipum et vectium obstetriciorum. 8° *Lugduni Batavorum*, 1794.

MÜLLER (Aug. Leberecht). Dissertatio inauguralis medica de causa palloris cutis hominum sub Zona Torrida habitantium. 4° *Erlangæ* [1765.]

MÜLLER (Johannes). See Burdach (K. F.). Die Physiologie, &c. 8° 1832.

——. Beobachtungen zur Analyse des Lymphe des Bluts und des Chylus. 8°

——. De glandularum secernentium structura penitiori earumque prima formatione in homine atque animalibus. fol. *Lipsiæ*, 1830.

——. Vergleichende Anatomie der Myxinoiden, der Cyclostomen, mit durchbohrtem Gaumen. fol. *Berlin*, 1835.

——. Untersuchungen über die Physiologie der Stimme und Sprache. 8° *Berlin*, 1837.

——. See Eschricht (D. F.) und Müller (J.). Ueber die arteriösen und venösen Wundernetze des Thunfisches, &c. fol. *Berlin*, 1836.

MUNDINUS. See Mondinus.

MURALTO (Jo. *de*). Exercitationes medicæ; observationibus et experimentis anatomicis mixtæ. 12° *Amstelodami*, 1688.

MURHY (—). See Portal (A.). Observations sur la nature et le traitement de la phthisie pulmonaire. 8° 1809.

MURR (Christophorus Theophilus *de*). Adnotationes ad bibliothecas Hallerianas botanicam, anatomicam, chirurgicam, et medicinæ practicæ; cum variis ad scripta M. Serveti pertinentibus. 4° *Erlangæ*, 1805.

MURRAY (Adolf). Åminnelse-tal. See Gadelius (E.). Åminnelse-tal, &c. 8° 1828.

MUSGRAVE (SAMUEL). Dissertatio medica inauguralis sive apologia pro medicina empirica. 4° *Lugduni Batavorum*, 1763.

——. Three Gulstonian lectures. I, on the dyspnœa; II, on the pleurisy and peripneumony; III, on the pulmonary consumption. 8° *London*, 1779.

MUYS (JOANNES). Podalirius redivivus, sive dialogus in quo multa medico-chirurgica illustrantur. 12° *Lugduni Batavorum*, 1686.

——. Praxis chirurgica rationalis. 12° *Lugduni Batavorum*, 1685.

MUYS (WYERUS GUL.). Dissertatio et observationes de salis ammoniaci præclaro ad febres intermittentes usu; unà cum epistola præfixa ad Regiam Societatem Londinensem missa. 4° *Francoveræ*, 1716.

MYLIUS (ANDREAS CHRISTOPHORUS). Dissertatio solennis de medicamentis selectioribus; præside F. Hoffmanno. 4° *Hulæ Magdeburgi*, [1713.]

MYREPSUS (NICOLAUS). Antidotarium. See Mesue (J.). Canones universales, &c. fol. 1502.

—— Dispensarium magistri Nicolaj prepositi ad aromatarios. 4° *Lugduni*, 1505.

Not *dispensatorium* as in Panzer vii. 282, 61. The form is not 4° but small fol.

——. Medicamentorum opus, a L. Fuchsio e Græco in Latinum recens conversum, luculentissimisque annotationibus illustratum. 8° *Lugduni*, 1549.

MYREUS (LUDOVICUS). See Obel (M. de l'). In G. Rondelletii pharmaceuticam officinam animadversiones. fol. 1605.

N.

NAMIAS (GIACINTO). Storia di una diatesi scirrosa con alcune ricerche generali intorno allo scirro ed al cancro. 8° *Padova*, 1833.

——. Memoria intorno a qualche alterazione delle forze vitali. 8° *Venezia*, [*no date.*]

——. Memoria intorno alle malattie che dominarono a Venezia nell' ultimo quadrimestre del 1835 (estratta dal giornale per servire ai progressi della patologia e della materia medica. 8° *Venezia*, 1836.

——. Considerazioni su l'influenza della notomia patologica nelle vicende della medecina. 8° *Venezia*, [*no date.*]

——. Osservazioni intorno alle malattie reumatiche ed artritiche. 8° *Venezia*, 1834.

NARCISSUS (FERD. GEORGIUS). Dissertatio solennis sistens circa nitrum observationes physico-medicas. See Narcissus (F. G.). Dissertatio, &c. 4° (*Chemistry.*)

NEEDHAM (TURBERVILL). Nouvelles recherches physiques et métaphysiques. See Spallanzani (L.). Nouvelles recherches sur les découvertes microscopiques. 8° 1769.

——. New microscopical discoveries, 1st on the calamary and its milt-vessels; 2d on the *farina fœcundans* of plants; 3d on the pistil, uterus and stamina of several flowers; 4th on the supposed embryo sole found on the body of shrimps; 5th on eels or worms bred in blighted wheat, &c. 8° *London*, 1745.

——. Nouvelles observations microscopiques avec des découvertes intéressantes sur la composition et la décomposition des corps organisés; [to which is added] Déscription et usage du microscope; 2 pts. in 1 vol. 12° *Paris*, 1750.

NEEDHAM (WALTER). Disquisitio anatomica de formato fœtu. 12° *Londini*, 1667.

NEEDHAM (WALTER). Idée sommaire ou vue générale du système physique et metaphysique sur la génération des corps organisés. 8° *Bruxelles*, 1776.

NEERGAARD (JANUS WEIBEL). Commentatio anatomico-physiologica sistens disquisitionem; an verum organorum digestioni inservientium discrimen inter animalia herbivora, carnivora, et omnivora reperiatur? 4° *Gottingæ*, 1804.

NESBITT (ROBERT). Human osteogeny explained in two lectures, in which the nature of ossification is considered. 8° *London*, 1736.

NETTIS (JOHANNES). Dissertatio.....de.....rerum congelatarum et frigidarum noxa ac salubritate. See Nettis (J.). Dissertatio physica et medica, &c. 4° 1742. (*Chemistry.*)

NEVES (ALEXANDER ANTONIO *das*). See Das Neves (A. A.).

NICANDER. Theriaca; Alexipharmaca; *Gr. & Lat.* interpr. Jo. Gorræo; scholia *Gr.* diversorum autorum; 3 pts. 4° *Parisiis*, 1557.

NICHOLL (WHITLOCK). See Anonymous. Sketch (a) of the economy of man. 8° 1819.

——. Tentamen nosologicum. 8°
From the London medical repository, vol. VII, N° 39.

NICHOLLS (FRANCISCUS). De anima medica prælectio habita die Decem. 16° 1748. 4° *London*, 1750.

NICHOLLS (FRANCUS). *Vita.* See Lawrence (T.). Franci Nicholsii vita, &c. 4° 1780.

NICOD (P. L. A.). Mémoire sur les polypes de l'urètre et de la vessie. 8° *Paris*, 1827.

——. Recueil d'observations médicales confirmant la doctrine de Ducamp sur la cautérisation de l'urètre; vol. I. in 3 pts. 8° *Paris*, 1821.

——. Traité sur les polypes et autres carnosités du canal de l'urètre et de la vessie, avec les meilleurs moyens de les détruire sans danger. 8° *Paris*, 1835.

NICOLAUS *Præpositus.* See Myrepsus (N.).

NIEL (J.-G.). Recherches et observations sur les préparations d'or du Dr Chrestien dans le traitement de plusieurs maladies, et notamment des maladies syphilitiques; publiées par J.-A. Chrestien. 8° *Paris*, 1821.

NIHELL (JAMES). New and extraordinary observations concerning the prediction of various crises by the pulse, independent of the critical signs delivered by the ancients, made first by Dr. Francisco Solano de Luque; to which are added some hints on crises. 8° *London*, 1741.

NUCK (ANTONIUS). Sialographia et ductuum aquosorum anatome nova; accessit fons salivalis novus. 12° *Lugduni Batavorum*, 1690.

NYANDER (JOHANNES C.). Exanthemata viva; præside C. Linnæo. 4° *Upsaliæ*, [1757.]

NYSTEN (P. H.). Recherches de physiologie et de chimie pathologique, pour faire suite à celles de Bichat sur la vie et la mort. 8° *Paris*, 1811.

O.

OBEL (MATTHIAS *de l'*). In G. Rondelletii pharmaceuticam officinam animadversiones; accesserunt auctaria, adversariorumque volumen [by P. Pena and de l'Obel] cum L. Myrei paragraphis; [at the end] G. Rondelletii tractatus de hydrope; 2 pts. in 1 vol. fol. *Londini*, 1605.

ODERUS (WILHELMUS). De usu thoracis, partiumque in eo contentarum; sub præsidio T. Bartholini. 4° *Hafniæ*, [1657.]

ODIER (LOUIS). See Haygarth (J.). A sketch of a plan to exterminate the small-pox. 8° 1793.

O'HALLORAN (Sylvester). A complete treatise on gangrene and sphacelus; with a new method of amputation. 8° *London*, 1765.

OLBERS (Henricus Wilh. Mathias). Dissertatio inauguralis physiologica de oculi mutationibus internis. 4° *Gottingæ*, [1780.]

OLIVARI (Nicolaus). Tractatus de corporis nostri motu. 8° *Genuæ*, 1777.

OLIVERUS (Thomas). De missione sanguinis in pueris ante annum decimum quartum. See Oliverius (T.). De sophismatum præstigiis cavendis, &c. 4° 1604. (*Miscellaneous.*)

ONESTI (Cristoforo *degli*). See Honestis (C. de).

ORFILA (M. P.). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

——. Secours à donner aux personnes empoisonnées et asphyxiées; suivis des moyens propres à reconnaître les poisons et les vins frelatés, et à distinguer la mort réelle de la mort apparente. 12° *Paris*, 1830.

——. Traité des poisons, ou toxicologie générale; 2 vols. 8° *Paris*, 1826.

ORIBASIUS. De fractis et de luxatis. See Cocchi (A.). Veterum medicorum chirurgica quædam, &c. fol. 1754.

ORRÆUS (Gustavus). Descriptio pestis quæ anno 1770 in Jassia et 1771 in Moscua grassata est. 4° *Petropoli*, 1784.

ORTA (Garsias *de*). See Horto (G. dell').

ORTEGA (Casimiro). Situacion de Trillo.....analysis de las aguas .....las curaciones, &c. See Ortega (C.). Tratado de las aguas termales de Trillo. 8° 1778. (*Miscellaneous.*)

ORTEGA (Joseph). Elogio histórico del Señor Doctor D. Joseph Cervi. 4° *Madrid*, 1748.

ORTO (Garzia *dell'*). See Horto (G. dell').

ORTON (Reginald). An essay on the epidemic cholera of India. 8° *London*, 1831.

OSBORN (William). An essay on laborious parturition; in which the division of the symphysis pubis is particularly considered. 8° *London*, 1783.

O'SHAUGHNESSY (W. B.). Report on the chemical pathology of the malignant cholera, containing the analysis of the blood, dejections, &c. 8° *London*, 1832.

OSTE (Pietro *dall'*). Prospetto de' risultamenti ottenuti nella clinica medica dell' università di Padova nel corso dell' anno scolastico 1816–1817. 8° *Padova*, 1817.

P.

PACCHIONIUS (Antonius). Dissertatio epistolaris de glandulis conglobatis duræ meningis humanæ, indeque ortis lymphaticis ad piam meningem productis; L. Schrokio præside. 8° *Romæ*, 1705.

——. Dissertationes binæ ad Jo. Fantonum datæ, cum ejusdem responsione illustrandis duræ meningis, ejusque glandularum structuræ, atque usibus concinnatæ. 8° *Romæ*, 1713.

PAGANINI (Pietro). Nuovo stabilimento di bagni d'acqua.....medicata. See Paganini (P.). Nuovo stabilimento, &c. 8° 1818. (*Geology.*)

PALLADIUS *Iatrosophus*. See Hippocrates. Opera omnia. fol. 1624.

PANCOUCKE (M^me^ E.). See Chaumeton (F. P.). Flore médicale. 8° 1815, &c. (*Botany.*)

PARACELSUS (Phil. Aureol. Theophrastus Bombast *de* Honenheim). Chirurgia magna (et minor) in duos tomos digesta; tomus 1^us^

continens de vulneribus et fracturis, de ulceribus, de tumoribus et aperturis; tomus 2^dus^ de tumoribus, pustulis et ulceribus morbi Gallici; de curatione et importuris morbi Gallici; quibus insunt authoris anatomia, chirurgia minor &c. (cui etiam sequentes tractatus accesserunt de apostematibus, syronibus et nodis, de cutis apertionibus, de vulnerum et ulcerum curis; de vermibus serpentibus, &c. ac maculis a nativitate ortis); 3 vols. fol. *Argentorati*, 1573.

PARACELSUS (Phil. Aureol. Theophrastus Bombast *de* Hohenheim.) Libellus de urinarum ac pulsuum indiciis; tum de physionomia; accessit de morborum physionomia fragmentum. 8° *Argentorati*, 1568.

PARÉ (Ambroise). Œuvres. fol. *Lyon*, 1641.

——. Discours de la mumie, des venins, de la licorne et de la peste. 4° *Paris*, 1582.

PARIS (J. A). Pharmacologia; together with the history of medicinal substances; 2 vols. 8° *London*, 1822.

PARISET (Étienne). See Legallois (C.-J.-J.). Œuvres. 8° 1824.

PARRY (Caleb Hillier). Collections from the unpublished medical writings of C. H. P. 8° *London*, 1825.

PARRY (Charles Henry). Additional experiments on the arteries of warm-blooded animals; together with a brief examination of certain arguments which have been advanced against the doctrines maintained by the author of 'An experimental inquiry,' &c. 8° *London*, 1819.

PARSONS (James). A description of the human urinary bladder, and parts belonging to it; to which are added animadversions on lithontriptic medicines, particularly those of Mrs. Stephens. 8° *London*, 1742.

——. A mechanical and critical inquiry into the nature of hermaphrodites. 8° *London*, 1741.

——. Human physiognomy explain'd: in the Crounian lectures on muscular motion, for the year 1746. 4° *London*, 1747.

——. Philosophical observations on the analogy between the propagation of animals and that of vegetables; with an explanation of the manner in which each piece of a divided polypus becomes another perfect animal of the same species. 8° *London*, 1752.

——. The Crounian lectures on muscular motion for 1744 and 1745. 4° *London*, 1745.

PASQUIER (Étienne Dénis). Chambre des pairs, séance du 17 Décembre 1832; éloge de M. le B^on^. G. Cuvier. 8° [*Paris.*] (*Two copies.*)

PATISSIER (Ph.). Manuel des eaux minérales de la France.....contenant les propriétés.....médicales des eaux, &c. See Patissier (P.). Manuel des eaux, &c. 8° 1818. (*Geology.*)

——. Traité des maladies des artisans, et de celles qui résultent des diverses professions, d'après Ramazzini. 8° *Paris*, 1822.

PAULI (Jo. Wilhelmus). Exercitationem terapeuticam de præcipitantium vero usu feroque abusu examini publico exponunt præses M. Etmuller et respondens J. W. P. 4° *Lipsiæ* [1681.]

PAULUS *Ægineta*. Opera medica, J. Guinterio interprete; ejusdem Guinterii et J. Cornarii annotationes; item J. Goupyli et J. Dalecampii scholia. 8° *Lugduni*, 1567.

——. Salubria de tuenda valetudine præcepta, G. Copo interprete; item encomium artis medicæ D. Erasmo autore. 8° *Norembergæ*, 1525.

PEARS (Charles). Cases of phthisis pulmonalis successfully treated upon the tonic plan. 8° *London*, 1801.

PEARS (CHARLES). Observations on the nature and treatment of consumption. 8° *London*, 1814.

PEARSON (GEORGE). Observations and experiments for investigating the chymical history of the tepid springs of Buxton;.....a relation of the use of Buxton-water, &c. See Pearson (G.). Observations, &c. 8° 1784. (*Chemistry.*)

PEARSON (JOHN). Observations on various articles of the materia medica in the cure of the lues venerea. 8° *London*, 1800.

——. Practical observations on cancerous complaints; with an account of some diseases which have been confounded with the cancer; also remarks on some of the operations performed in cancerous cases. 8° *London*, 1793.

——. Principles of surgery, for the use of chirurgical students; part the 1st. 8° *London*, 1788.

PEART (E.). Physiology, or an attempt to explain the functions and laws of the nervous system, &c.; to which are added observations on the intellectual operations of the brain, and on the diversity of sensations; with remarks on the effects of poisons and an explanation of the experiments of Galvani and others on animal electricity. 8° *London*, 1798.

——. The generation of animal heat investigated, with an introduction, in which is an attempt to ascertain the elementary principles and fundamental laws of nature, and apply them to the explanation of some operations and appearances of chemistry. 8° *Gainsborough*, 1788.

PECQUETUS (JOANNES). Experimenta nova anotomica quibus incognitum hactenus chyli receptaculum, et ab eo vasa lactea deteguntur; ejusdem dissertatio de circulatione sanguinis et chyli motu. 12° *Amstelodami*, 1661.

PEIERUS (JOH. CON.). See Peyerus (J. C.).

PELLEGRINI (ANTONIO). I segni de la natura ne l'huomo. 8° *Venetia*, 1545.

PEMBERTON (CHRISTOPHER ROBERT). A practical treatise on various diseases of the abdominal viscera. 8° *London*, 1806.

PENA (PETRUS). Dilucidæ simplicium medicamentorum explicationes et stirpium adversaria. See Obel (M. de l'). In G. Rondelletii pharmaceuticam officinam animadversiones. fol. 1605.

PENOTUS (BERNARDUS G.). Tractatus varii de vera præparatione et usu medicamentorum chymicorum. 8° *Ursellis*, 1602.

PERCIVAL (THOMAS). See Haygarth (J.). A sketch of a plan to exterminate the small-pox. 8° 1793.

——. Medical essays. See Percival (T.). Philosophical.....essays. 8° 1776. (*Miscellaneous.*)

——. ——. ——. Essays, medical, &c. 8° 1788. (*Miscellaneous.*)

——. Essays, medical and experimental; 2 vols. 8° *London*, 1772 & 1773.

——. Medical ethics, or a code of institutes and precepts adapted to the professional conduct of physicians and surgeons; to which is added an appendix containing a discourse on hospital duties. 8° *Manchester*, 1803.

——. Observations and experiments on the poison of lead. 12° *London*, 1774.

PERCIVALL (—). A series of elementary lectures on the veterinary art, wherein the anatomy, physiology and pathology of the horse are essayed on the general principles of medical science. 8° *London*, 1823.

PERCY (PIERRE-FRANÇOIS). *Vie.* See Laurent (C.). Histoire de la vie et des ouvrages de, &c. 8° 1827.

——. Rapport [concerning two *mémoires* of Duleau, 19 Décem. 1822]. See Duleau, *jeune* (—). Extrait d'un ouvrage intitulé Traitement des maladies de l'oreille, &c. 8° 1830.

——. Rapport fait à l'Institut sur (les expériences) rélatives aux mouvements du cœur. See Legallois (C. J. J.). Expériences sur le principe de la vie. 8° 1812.

——. The report made to the Institute of France on the work of Le Gallois entitled *Expériences sur le principe de la vie*, &c. See Philip (A. P. W.). An experimental inquiry into the laws of the vital functions. 8° 1826.

——. Rapport d'un mémoire de M. Magendie sur le vomissement. See Magendie (F.). Mémoire sur le vomissement. 8° 1813.

——. Rapport sur le mémoire de M. Magendie concernant l'usage de l'épiglotte dans la déglutition. See Magendie (F.). Mémoire sur l'usage, &c. 8° 1813.

——. Rapport fait à l'Institut, &c. See Roux (P. J.). Mémoire et observations sur la réunion immédiate de la plaie après l'amputation circulaire, &c. 8° 1814.

——. Éloge historique de Sabatier. 8° *Paris*, 1812.

——. Rapport fait à l'Académie Roy. des Sciences sur le nouveau moyen du Dr. Civiale pour détruire la pierre dans la vessie sans l'opération de la taille. 8° *Paris*, 1824.

PERKINS (BENJAMIN DOUGLAS). See Herholdt (—) and Rafn (—). Experiments with the metallic tractors. 8° 1799.

——. The influence of metallic tractors on the human body in removing rheumatism, pleurisy, some gouty affections, &c. discovered by Dr. Perkins, and demonstrated by Meigs, Woodward, Rogers; by which the importance of the discovery is fully ascertained, and a new field of inquiry opened in the science of galvanism. 8° *London*, 1798.

PERRAULT (CLAUDE) et MARIOTTE (E.). Lettres écrites sur le sujet d'une nouvelle découverte touchant la veuë. See Perrault (C.) and Mariotte (E.). Lettres, &c. 4° 1682. (*Optics.*)

PERSON (—). Elements of anatomy and animal œconomy, from the French, corrected and augmented, with notes, by S. F. Simmons. 8° *London*, 1775.

PETERSEN (JOH. CHRIST.). De cortice Peruviano. See Petersen (J. C.). De cortice, &c. 4° [1758]. (*Botany.*)

PETIT (JEAN-LOUIS). Lettre. See Manne (L. F.). Observations de chirurgie. 12° 1729.

PETIT-RADEL (LOUIS-CHARLES-FRANÇOIS). See Encyclopédie méthodique. Chirurgie, &c. 4° 1790, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Essai sur le lait, considéré médicinalement sous ses différens aspects. 8° *Paris*, 1786. (*Two copies.*)

PETIVER (JAMES). Hortus Peruvianus medendi. See Petiver (J.). Hortus, &c. fol. [1715.] (*Botany.*)

PETRUS *Hispanus* or *Physicus*. Qui comincia el libro chiamato Tesoro de poueri compilato et facto per maestro Piero Spano. 4° *Venetia*, 1500.

PETTIGREW (T. J.). Observations on cholera. 8° *London*, 1831.

——. Substance of a clinical lecture on a case of hydrophobia delivered at the Charing Cross Hospital, Monday Nov. 24, 1834. 8° *London*, 1834.

PETTIGREW (T. J.). Address to the governors and subscribers of the Charing Cross Hospital. 8° *London*, 1856.

PETZSCHIUS (CHRISTOPHORUS HENRICUS). Dissertatio medica inauguralis de millefolio; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1719.]

PEYERUS (JOHANNES CONRADUS). See Harder (J. J.) et Peyerus (J. C.). Peonis et Pythagoræ exercitationes, &c. 8° 1682.

——. Merycologia, sive de ruminantibus et ruminatione. See Peyerus (J. C.). Merycologia, &c. 4° 1685. (*Zoology.*)

——. Parerga anatomica et medica septem. 8° *Amstelodami*, 1682.

——. Parerga anatomica et medica reliqua sex; [to which is added] Miraculum anatomicum de cordibus resuscitatis, parergon septimum. 8° *Amstelodami*, 1682.

PEYRILHE (BER.). A dissertation on cancerous diseases; translated from the Latin with notes. 8° *London*, 1777.

PEYRONIE (FRANÇOIS *de la*). Lettre. See Manne (L. F.). Observations de chirurgie. 12° 1729.

PFEIFFER (JOACHIM EHRENFRIED) ad audiendam orationem qua memoria Christophori Jacobi Trew in Academia Erlangensi consecrabitur invitat. 4° *Erlangæ* [1769.]

PHILIP (A. P. WILSON). A review of the functions of the living body [from the *London Medical Gazette.*] 8° [*London.*]

——. A treatise on fevers, including the various species of simple and eruptive fevers. 8° *London*, 1820.

——. A treatise on indigestion and its consequences, called nervous and bilious complaints. 8° *London*, 1825.

——. ——. 8° *London*, 1828.

——. On the treatment of the more protracted cases of indigestion; being an appendix to his treatise on indigestion. 8° *London*, 1827.

——. A treatise on symptomatic fevers, including inflammation, hemorrhagies and mucous discharges. 8° *London*, 1820.

——. A treatise on the nature and cure of those diseases which precede change of structure, with a view to the prevention of organic diseases. 8° *London*, 1830.

——. An experimental inquiry into the laws of the vital functions; with the report of [to] the Institute of France [by Percy] on the experiments of Le Gallois. 8° *London*, 1826.

——. An inquiry into the nature of sleep and death. 8° *London*, 1834.

——. Observations on the nature of malignant cholera. 8° *London*, 1832.

——. On the effects of minute doses of mercury in restoring the vital functions; (from the *London medical gazette.*) 8° *London* [1832.]

——. On the influence of minute doses of mercury combined with the appropriate treatment of various diseases in restoring the functions of health and the principles on which it depends. 12° *London*, 1834.

——. Reply to Dr. Prout's observations in the Medical gazette of Sept. 3, 1831; [from the *London medical gazette.*] 8° *London.*

——. Some observations on an abstract of Dr. Prout's Gulstonian lectures; (from the *London medical gazette.*) 8° *London.*

——. Some observations suggested by Dr. Prout's lectures; (from the *London medical gazette*). 8° *London.* (*Two copies.*)

——. Reply to Dr. Prout's paper in the Medical gazette of Sept. 17, 1831, addressed to the editor; [from the *London medical gazette.*] 8° [*London.*]

PHILIP (A. P. Wilson). Reply to Dr. Prout's paper in the medical gazette of Sept. 24, 1831, addressed to the editor; [from the *London medical gazette.*] 8° *London.*

——. Reply to Dr. Prout's paper in the Medical gazette of Oct. 24, 1831, addressed to the editor; [from the *London medical gazette.*] 8° [*London.*]

——. A treatise on the more obscure affections of the brain, on which the nature and successful treatment of many chronic diseases depend; being the Gulstonian lectures delivered at the College of Physicians in May 1835. 12° *London*, 1835.

PHILIP III. *of Spain.* Premàtica en que se da la orden que se ha de tener en el examen de los médicos y cirujanos, y en el protomedicato. fol. *Madrid*, 1617.

PIARRON *de* CHAMOUSSET (C. H.). See Chamousset (C. H. Piarron de.)

PIETRO d'Abano. See Abbano (P. de).

PINCKARD (George). Remarks relating to the creoles and slaves of the western colonies and the Indians of South America, with occasional hints regarding the.....yellow fever. See Pinckard (G.). Notes on the West-Indies, &c. 8° 1806. (*Miscellaneous.*)

——. Case of hydrophobia. 8° *London*, 1808.

PINEL (Ph.). La médecine clinique rendue plus précieuse et plus exacte par l'application de l'analyse, ou recueil et résultat d'observations sur les maladies aiguës faites à la Salpêtrière. 8° *Paris*, 1815.

——. Traité medico-philosophique de l'aliénation mentale. 8° *Paris*, 1809.

PIÑERA y SILES (Bartolomé). Descripcion històrica de una nueva especie de corea, ó baile de San Vito originado de la picadura de un insecto que se ha creido ser la tarántula. 4° *Madrid*, 1787.

PINILLA (Josephus). Prælectio academica simpliciores et salubriores comprehendens de febribus notiones. 8° *Compluti* [1790.]

PITT (R.). The antidote; or, the preservative of health and life, and the restorative of physick to its sincerity and perfection. 8° *London*, 1704.

PLACENTINUS (Gulielmus *de* Saliceto). See Saliceto (G. de) Placentinus.

PLATEARIUS (Joannes). Antidotarium Nicolai cum expositione. See Mesue (J.) Canones universales, &c. fol. 1502.

——. Liber de simplici medicina; practica. See Serapion (J.). Practica, &c. fol. 1497.

PLANTIUS (Gulielmus). See Fernelius (J.). Universa medicina. 8° 1643.

PLAZ (Ant. Guil.). De pædantismo medico. 4° *Lipsiæ* [1764.]

PLEIX (Scipion *du*). Les causes de la veille et du sommeil, et de la vie et de la mort. 12° *Paris*, 1606.

PLOUCQUET (Guilielmus Godofredus *de*). Literatura medica digesta, sive repertorium medicinæ practicæ chirurgicæ atque rei obstetriciæ; 2 vols. 4° *Tubingæ*, 1808 & 1809.

POINTE (Jacques-Pierre). Éloge de J. Janin de Combe-Blanche. 8° *Lyon*, 1825. (*Two copies.*)

POIRET (J. L. M.). See Chaumeton (F. P.). Flore médicale; vols. iii–vii. 8° 1815, &c. (*Botany.*)

POLI (Josephus Xaverius). Testacea utriusque Siciliæ, eorumque anatome. See Poli (J. X.). Testacea, &c. fol. 1795. (*Zoology.*)

POMARIUS (S.) et SCHULTZ (J.). De noctambulis disputatio posterior. 4° *Wittenbergæ*, [1650.]

POPKEN (F. A. L.). Historia epidemiæ malignæ an. 1826, Jeveræ observatæ. 8° *Bremæ & Lipsiæ*, 1827.

PORTAL (ANTOINE). Avis sur les moyens pratiqués avec succès pour secourir 1° les personnes noyées; 2° celles qui ont été suffoquées par des vapeurs méphitiques; 3° les enfans qui paroissent morts en naissant; 4° les personnes qui ont été mordues par des animaux enragés; 5° celles qui ont été empoisonées; extrait des *Mémoires* publiés par ordre du gouvernement. 4° *Paris*, 1787.

——. Cours d'anatomie médicale; 5 vols. 8° *Paris*, an XII–1803.

——. Histoire de l'anatomie et de la chirurgie; 6 vols. in 7 pts. 8° *Paris*, 1770–1773.

——. Observations sur la nature et sur le traitement de la rage. 12° *Yverdon*, 1779.

——. Observations sur la nature et le traitement de la phthisie pulmonaire, avec des observations, et des remarques par Murhy et G. Fédérigo; 2 vols. 8° *Paris*, 1809.

——. Observations sur la nature et le traitement des maladies de foie. 8° *Paris*, 1813.

——. Observations sur les effets des vapeurs méphitiques dans l'homme, sur les noyés, sur les enfans qui paroissent morts en naissant, et sur la rage; 6me édit. à laquelle on a joint des observations sur les effets de plusieurs poisons dans le corps de l'homme. 8° *Paris*, 1787. (*Two copies.*)

——. Rapport sur la mort du Sieur Le Maire et sur celle de son épouse, causées par la vapeur du charbon; avec des observations sur les effets des vapeurs méphitiques, sur le corps de l'homme, et sur le moyen de rappeller à la vie ceux qui en ont été suffoqués. 8° *Paris*, 1774.

PORTERIUS (PETRUS). Libri duo de febribus; insig. curat. et sing. obser. centuriæ tres; et pharmacopœia spagirica; 5 pts. in 1 vol. 4° *Bononiæ*, 1643.

PORTUS (LUCA ANT.) Erasistratus, sive de sanguinis missione. 12° *Venetiis*, 1683.

POTT (PERCIVALL). *Life.* See Earle (Sir J.). A short account, &c. 8° 1790.

——. A treatise on the hydrocele or watery rupture, and other diseases of the testicle, its coats, and vessels. 8° *London*, 1767.

——. Remarks on the disease commonly called a fistula in ano. 8° *London*, 1765.

POUZAIRE (—). A treatise on the mineral waters of Balaruc. See Pouzaire (—). A treatise, &c. 8° 1785. (*Geology.*)

PRÆPOSITUS or PREPOSITUS (NICOLAUS). See Myrepsus (N.).

PRESSEUX (PHILIPPE LOUIS *de*). Dissertation inaugurale sur les eaux de Spa. See Presseux (P. L. de). Dissertation, &c. 12° 1749. (*Geology.*)

PREVOST (FRANC. XAVERIUS). Dissertatio physiologica; de actione elastica fibrarum omnium nostri corporis, necnon de actione musculari solis fibris carneis propriâ; præside J. B. Bernard. 4° *Duaci*, 1776.

PREVOST (J. L.) et DUMAS (J. A.). Examen du sang et de son action dans les divers phénomènes de la vie. 8°

——. Mémoire sur les phénomènes qui accompagnent la contraction de la fibre musculaire. 8° *Paris*, 1823.

——. Nouvelle théorie de la génération. 8°

PRINGLE (Sir JOHN). A discourse upon some late improvements of the means for preserving the health of mariners, delivered at the anniversary meeting of the Royal Society, Nov. 30, 1776. 4° *London*, 1776.

——. Observations on the nature and cure of hospital and jail fevers in a letter to Dr. Mead. 8° *London*, 1750.

——. Observations on the diseases of the army, in camp and garrison. 8° *London*, 1752.

PROCHASKA (GEORGIUS). Operum minorum anatomici et pathologici argumenti pars prima (& II); 2 vols. 8° *Viennæ*, 1800.

PROUT (WILLIAM). The function of digestion. See Prout (W.). Chemistry, meteorology, &c. 8° 1834. (*Chemistry.*)

——. ——. ——. (2nd edit.) 8° 1834. (*Chemistry.*)

——. An inquiry into the nature and treatment of diabetes, calculus, and other affections of the urinary organs; with remarks on the importance of attending to the state of the urine in organic diseases of the kidneys and bladder. 8° *London*, 1825.

PSELLUS (MICHAEL), *Senior*. De victu humano. See Nicephorus Calistus. Logica, &c. fol. 1498. (*Miscellaneous.*)

PUGH (B.). See Pouzaire (—). A treatise on the mineral waters of Balaruc. 8° 1785. (*Geology.*)

PUGH (JOHN). A physiological theoretic and practical treatise on the science of muscular action. 4° *London*, 1794.

PUI (MEINARDUS SIMON *du*). Dissertatio medica inauguralis de homine dextro et sinistro. 8° *Lugduni Batavorum*, 1780.

PULTENEY (RICARDUS). De cortice Peruviano. See Pulteney (A.). Dissertatio medica inauguralis, &c. 8° 1764. (*Botany.*)

Q.

QUARIN (JOSEPHUS). Animadversiones practicæ in diversos morbos. 8° *Viennæ*, 1786.

QUESNAY (FRANÇOIS). Traité des fièvres continues; 2 vols. 12° *Paris*, 1753.

QUETELET (A.). Recherches sur la loi de la croissance de l'homme. 4° *Bruxelles*, 1831.

——. Recherches sur le poids de l'homme aux différens ages. 4° *Bruxelles*, 1833.

R.

RAFFENEAU-DELILE (ALIRE). Dissertation sur les effets d'un poison de Java appelé *Upas tieuté*, et sur la noix vomique, la fève de St. Ignace, le strychnos potatorum, et la pomme de Vontac. 4° *Paris*, 1809.

RAFN (—). See Herholdt (—) and Rafn (—). Experiments with the metallic tractors. 8° 1799.

RAMAZZINI (BERNARDO). See Patissier (P.). Traité des maladies des artisans. 8° 1822.

RAMBAN. See Moyses Ben Nachman.

RAMSAY (ALEXANDER). Anatomy of the heart, cranium, and brain, adapted to the purposes of the practitioner; to which is [*sic*] added, in notes, observations on the laws of life and sensation. 4° *Edinburgh*, 1813.

——. A series of plates of the heart, cranium, and brain, in imitation of dissections. 4° *Edinburgh*, 1813.

RAMSAY (ALEXANDER). Descriptions of plates of the brain, with directions for the development of that organ by dissection, together with observations on its various parts. 4° *Edinburgh*, 1812.

——. A series of plates of the brain, with references exhibiting the appearances of that organ in the different stages of dissection. 4° *London*, 1812.

RAMSBOTHAM (JOHN). Practical observations in midwifery; 2 vols. 8° *London*, 1832.

RANBY (JOHN). The method of treating gunshot wounds. 8° *London*, 1784.

RASPAIL (F. W.). See Breschet (G.) et Raspail (F. W.). Anatomie microscopique des nerfs. 4°

——. ——. Anatomie microscopique des flocons du chorion de l'œuf humain. 4°

——. Recherches.....destinées à expliquer.....la structure et le développement des tissus animaux. See Raspail (F. W.). Recherches chimiques, &c. 4° (*Miscellaneous.*)

——. Premier mémoire sur la structure intime des tissus de nature animale. 4°

RATIER (F. S.). See Martini (L.). Élémens de physiologie. 8° 1824.

——. Pharmacopée Françoise; nouvelle traduction du codex medicamentarius sive Pharmacopœa Gallica, augmentée de notes par O. Henry fils. 8° *Paris*, 1827.

RAVERHORST (MAURITIUS *van*). Dissertatio anatomico-medica de motu bilis circulari ejusque morbis. 8° [*Hagæ Comitum.*]

RAYER (P.). Traité théorique et pratique des maladies de la peau; planches. 8° *Paris*, 1826.

RAZI (MOHAMMED-ABOU-BEKR-IBN-ZACARIA). See Rhases (M. A. B. I. Z.).

RAZOUX (JEAN). Tables nosologiques.....dressées à l'Hotel-Dieu de Nîmes, &c. See Razoux (J.). Tables, &c. 4° 1767. (*Tables.*)

READ (—). Essais sur les effets salutaires du séjour des étables dans la phthisie. 8° *London* & *Paris.*

——. Histoire de l'esquinancie gangreneuse pétéchiale qui a régné dans le village de Moivron en 1777; on y a joint un essai sur les affections vaporeuses et un mémoire sur les bronchoceles du Pays-Messin. 8° *Metz*, 1777.

REBELLO or REBOLO (PETRUS *de*). See Petrus Hispanus.

REDI (FRANCESCO). Opere. See Redi (F.). Opere. 8° 1809, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Lettera sopra alcune opposizioni fatte alle sue osservazioni intorno alle vipere, scritta alli signori Bourdelot e A. Moro. 4° *Firenze*, 1670.

——. ——. 8° *Firenze*, 1685.

——. Epistola ad aliquas oppositiones factas in suas observationes circa viperas, scripta ad A. Morum et Bourdelot. 12° [*Amstelodami*, 1674.]

——. Esperienze intorno alla generazione degl' insetti. 4° *Firenze*, 1668.

——. ——. 4° *Firenze*, 1674.

——. Experimenta circa generationem insectorum; ad C. Dati. 12° *Amstelodami*, 1671.

——. Observationes de viperis, scriptæ literis ad L. Magalotti. 12° [*Amstelodami*, 1674.]

——. Osservazioni intorno alle vipere. 4° *Firenze*, 1686.

REICHEL (GEORGIUS CHRISTIANUS). See Hoffmann (J. C.). De ossium cylindraceorum structura. 4° [1764.]

REICHEL (Georgius Christianus). De epiphysium ab ossium diaphysi diductione. 4° *Lipsiæ*, 1759.

——. De ossium ortu atque structura; respond. J. F. Knolle. 4° *Lipsiæ*, [1760.]

REID (Thomas). An essay on the nature and cure of the phthisis pulmonalis. 8° *London*, 1782.

——. An essay on the nature and cure of the phthisis pulmonaris; to which is added an appendix, on the use and effects of frequent vomits. 8° *London*, 1785.

RELPH (John). An inquiry into the medical efficacy of a new species of Peruvian bark lately imported under the name of yellow bark, including observations respecting the choice of bark in general. 8° *London*, 1794.

REMMELINUS (Johannes). Catoptrum microcosmicum; obl. fol. *Ulmæ*, 1639.

REMONDINO. See Mondinus.

RENWICK (William). A lecture on the most effectual means of preventing sickness in His Majesty's fleets. 8° *London*, 1794.

——. An inquiry into the nature and causes of sickness in ships of war; to which are added a review of Sir J. Pringle's discourse on preserving the health of mariners, with other medical disquisitions. 8° *London*, 1792.

——. Memorials on the medical department of naval service; to which is annexed an address to Parliament on the expedience of amending the laws relative to the exportation of corn. 8° *London*, 1800.

REUSCHIUS (Joannes). Præcavendæ et curandæ pestilitatis methodus. 8° *Lipsiæ*, 1527.

At the end of the volume is a manuscript letter from the author to Pirckheymer.

REUSS (Joannes). Nonnulla de secretionibus una cum thesibus aliis chemico-medicis; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ* [1767.]

REUSS (J. D.). Repertorium commentationum, &c. Scientia medica .....et chirurgica.....terapia.....ars obstetricia, &c. See Repertorium, &c. (tom. 10–16); 4° 1801, &c. (*Miscellaneous.*)

REYMAN (Henricus Christianus). Dissertationem inauguralem de vasis cordis propriis publico eruditorum examini subjiciet, præside A. Haller. 4° *Gottingæ* [1737.]

REYNAUD (—). See Journals. Journal hebdomadaire de médecine. 8° 1828, &c.

RHASES or RHAZIS (Mohammed Abu-Bekr Ibn-Zacaria). De pestilentia. See Nicephorus Calistus. Logica, &c. fol. 1498. (*Miscellaneous.*)

——. De variolis et morbillis commentarius, ex Arabico Latine redditus. See Mead (R.). De variolis, &c. 8° 1747.

——. Liber ad Almansorem; divisiones; de junctura rum egritudinibus; de egritudin. puerorum; aphorismi; antidotarium; de preservatione ab egritudine lapidis; introductorium medicinæ; de sectionibus, cauteriis et ventosis; casus; sinonima; tabula antidotorum; de proprietatibus 60 animalium; afforismi Rabi Moysi; afforismi Joannis Damasceni; liber secretorum; pronosticationes secundum lunam; capsula eburnea; de elementis sive de humana natura; de aere, aqua et regionibus; de farmaciis; de somniis; libellus Zoar de cura lapidis. fol. *Venetiis*, 1497.

RHODE or RHODIUS (Joannes). See Scribonius Largus. Compositiones medicæ. 4° 1655.

——. De acia dissertatio ad C. Celsi mentem, qua simul universa fibulæ ratio explicatur; edita a T. Bartholino: accedit de ponderibus et mensuris (veterum medicorum) ejusdem autoris dissertatio et vita Celsi; 2 pts. in 1 vol. 4° *Hafniæ*, 1672.

RHYNE (Wilhelmus). Dissertatio de arthritide; mantissa schematica; de acupunctura; et orationes tres, I, de chymiæ ac botaniæ antiquitate et dignitate; II, de physiognomia; III, de monstris. 8° *Londini*, 1683.

RICARDUS *Parisiensis*. De signis febrium. De Sancta Sophia (M. de). Opus aureum, &c. 4° 1517.

RICHA (Carolus). Morborum vulgarium historia seu constitutio epidemica Taurinensis anni 1720 (1721 et 1722); 3 vols. 4° *Augustæ Taurinorum*, 1721–1723.

RICHARD (Ach.) See Journals, &c. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

RICHERAND (Anthelme). Nouveaux élémens de physiologie; 2 vols. 8° *Paris*, 1825.

RICHOND (L. J. R. A.). De l'influence de l'estomac sur la production de l'apoplexie. 8° *Paris*, 1824.

RICHTER (Gulielmus Michael). Synopsis praxis medico-obstetrica quam per hos 20 annos Mosquæ exercuit. 4° *Mosquæ*, 1810.

RIECKE (Ludovicus Henricus). See Gmelin (P. F.). Specificum antidotum novum, &c. 4° [1750.]

RIEDLINUS (Vitus). Observationum medicarum centuria. 12° *Augustæ Vindelicorum*, 1682.

RIESTER (—). See Meckel (J. F.). Traité général d'anatomie. 8° 1828–1830.

RIGBY (Edward). An essay on the theory of the production of animal heat, and on its application in the treatment of cutaneous eruptions, inflammations, and some other diseases. 8° *London*, 1785.

——. An essay on the use of the red Peruvian bark in the cure of intermittents. 8° *London*, 1783.

——. An essay on the uterine hæmorrhage which precedes the delivery of the full-grown fœtus. 8° *London*, 1784.

RING (John). A treatise on the cow-pox, containing the history of vaccine inoculation; pt. II. 8° *London*, 1803.

RITTER (Joh. Frid.). Dissertatio inauguralis medica septem leges sanitatis exhibens; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1713.]

RIVERIUS (Lazarus). Observationes medicæ et curationes insignes; quibus accesserunt observationes ab aliis communicatæ. 8° *Delphis*, 1651.

——. Observationum medicarum et curationum insignium centuria quarta; post mortem auctoris cura S. Jacoz in lucem edita. 8° *Hagæ Comitum*, 1759.

ROBERTSON (Henry). A general view of the natural history of the atmosphere, and of its connection with medicine, &c. See Robertson (H.). A general view, &c. 8° 1808. (*Chemistry.*)

ROBERTSON (Robert). A physical journal kept on board His Majesty's ship Rainbow, during three voyages to the coast of Africa and West Indies, in 1772–1774; to which is prefixed, an account of the remitting fever, which happened on board the sloop Weasel, on that coast, in 1769. 4° *London*, 1777.

——. Observations on the diseases incident to seamen; 4 vols. 8° *London*, 1804–1807.

——. *Synopsis morborum.* A summary view of observations on diseases incident to seamen or soldiers, abridged; 2 vols. 8° *London*, 1810 & 1811.

——. ——; appendix. 8° *London*, 1817.

ROBINSON (Nicholas). A new system of the spleen, vapours, and

hypochondriack melancholy; to which is subjoin'd a discourse upon madness and lunacy, with a dissertation on the origin of passions. 8° *London*, 1729.

RODON Y BELL (MARTIN). Relacion de las epidemias que han afligido a la ciudad de Cartagena; y la exposicion del nuevo mètodo especifico descubierto por Don J. Masdevall. 4° *Cartagena*, 1787.

ROEDERER (JOANNES GEORGIUS). De axi pelvis programma. 4° *Gottingæ*, [1751.]

——. Dissertatio medica inauguralis de fœtu perfecto. 4° *Argentorati*, [1750.]

ROGET (PETER-MARK). Abstract of the Gulstonian lectures read to the R. College of Physicians on the 2d, 4th and 9th May, 1832; (from the *London medical gazette.*) 8° [*London*, 1832.]

——. Age. (From the *Cyclopædia of practical medicine.*) 8° *London*, 1832.

——. An introductory lecture on human and comparative physiology. 8° *London*, 1826.

——. Asphyxia. (From the *Cyclopædia of practical medicine.*) 8° *London*, 1832.

——. Animal and vegetable physiology considered with reference to natural theology; 2 vols. 8° *London*, 1834.

ROLANDO (L.). Inductions physiologiques et pathologiques sur les différentes espèces d'excitabilité et d'excitement, sur l'irritation et sur les puissances excitantes, débilitantes et irritantes, avec une introduction et des notes par A. J. L. Jourdan et F.-G. Boisseau. 8° *Paris*, 1822.

——. Osservazioni sul cervelletto. 4° *Torino.*
From the *Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino*, tom. XXIX.

——. Ricerche anatomiche sulla struttura del midollo spinale. 8° *Torino*, 1824.

——. ——. *Plates.* 4°

——. Recherches anatomiques sur la moelle alongée. 4° *Torino.*
From the *Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino*, tom. XXIX.

ROLLO (JOHN). Cases of the diabetes mellitus, with the result of the trial of certain acids and other substances in the cure of the lues venerea. 8° *London*, 1798.

RONDELET or RONDELLETIUS (GULIELMUS). Tractatus de hydrope. See Obel (M. de l'). In G. Rondelletii pharmaceuticam officinam animadversiones. fol. 1605.

ROOTSEY (S.). A general dispensatory, or arrangement of the pharmacopœias of London, Edinburgh, and Dublin; to the whole are prefixed some observations upon the present state of the nomenclature of pharmacy. 12° *Bristol*, 1815.

ROQUES (JOSEPH). Phytographie médicale, où l'on expose l'histoire des poisons tirés du règne végétal; 2 vols. 4° *Paris*, 1821.

ROSA (JOAN.). Kurtze.....Beschreibung des.....Brunnen.....in des Statt Weissenburg. See Rosa (J.). Kurtze und eigentliche Beschreibung, &c. 8° 1613. (*Geology.*)

ROSA (MICHELE C.). See Anonymous. Lettera estemporanea, &c. 8° 1783.

ROSENSTEIN (NICHOLAS ROSEN *von*). The diseases of children, and their remedies, translated by A. Sparrman. 8° *London*, 1776.

ROSENTHAL (FRIEDRICH). Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie, Physiologie, und Pathologie. 8° *Berlin*, 1824.

——. Ein Beitrag zur Eincephalotomie. 8° *Weimar*, 1815.

ROSENTHAL (FRIEDRICH). Handbuch der chirurgischen Anatomie. 8° *Berlin & Stettin*, 1817.

ROSNER (JO. GEORG. EMANUEL). Toni theoria, magnum medicinæ incrementum; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ*, [1749.]

ROSSETTO (GIACOMO). See Mesué (J.). I libri dei semplici purgativi e delle medicine composte. 8° 1589.

ROSTAN (—). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine. 8° 1818, &c.

ROSTINIO (PIETRO). Trattato del mal Francese, nel quale si discorre sopra 234 sorti di esso male. 8° *Venetia*, 1559.

ROTONDI (PIETRO ANGELO). De' principii della natura messi in luce e dimostrati in uso della medicina; vol. I. 4° *Roma*, 1752.

ROUCHER DERATTE (CLAUDE). Mélanges de physiologie. See Roucher-Deratte (C.). Mélanges, &c. 8° (1803.) (*Miscellaneous.*)

ROUELLE (HILAIRE MARIN). Expériences sur le sel que l'on trouve dans le sang de l'homme. See Rouelle (H. M.). Observations sur les féuilles.....des plantes, &c. 8° (*Botany.*)

——. Observations sur l'urine humaine, et sur celle de vache et de cheval; extrait du *Journal de médecine* par A. Roux, Nov. 1773. 8° [*Paris.*]

ROUSSEAU (L. F. EM.). Anatomie comparée du système dentaire chez l'homme et chez les principaux animaux. 8° *Paris*, 1827.

ROUSSEL (H. F. A. *de*). Dissertatio de variis herpetum speciebus. 8° *Cadomi*, 1779.

——. Recherches sur la petite-vérole; avec des observations sur l'épidémie qui a regné dans Anfreville et les environs.....sur la nature des gas inflammables.....et sur la dissenterie qui a regné l'année 1779 dans la ville de Caen. 8° *Caen*, 1781.

ROUSSEL *de* VAUZÈME (—). See Breschet (G.) et Rousset et Vauzème (—). Analyse d'un premier mémoire sur.....la peau. 8° 1834.

——. See Breschet, &c. Nouvelles recherches sur la structure de la peau. 8° *Paris*, 1835; (extrait des *Annales des Sciences Naturelles.*)

ROUSSET (FRANCISCUS). Fœtus vivi ex matre viva sine alterutrius vitæ periculo cæsura; a C. Bauhino Latio reddita, variis historiis aucta; addiecta J. Albosii fœtus per an. 28 in utero contenti et lapide facti, historia. 12° *Basileæ*, 1591.

ROUX (PHILIP. JOS.). Mémoire et observations sur la réunion immédiate de la plaie après l'amputation circulaire des membres, et spécialement après l'amputation de la cuisse; suivi du rapport fait à l'Institut par MM. Percy et Deschamps, et d'une observation sur un strabisme divergent de l'œil droit guéri sur un sujet adulte. 8° *Paris*, 1814.

ROUZE (J. L. M.). Nouvelle physiologie médicale, ou simple exposition de la manière dont se forment, vivent et meurent les appareils de l'homme. 8° *Rennes*, 1819.

ROY (CAROLUS). See Leroy (C.).

ROYER-COLLARD (H.). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine, &c. 8° 1828, &c.

RUSCONI (MO.) Amours des salamandres aquatiques, et développement du têtard de ces salamandres depuis l'œuf jusqu'à l'animal parfait. 4° *Milan*, 1821.

RUSH (JAMES). The philosophy of the human voice, embracing its physiological history; to which is added a brief analysis of song and recitative. 8° *Philadelphia*, 1827. (*Two copies.*)

——. ——. *Philadelphia*, 1833.

RUSSELL (ALEXANDER). *Life.* See Anonymous. Essay on the character of the late A. Russell. 4° 1770.

——. *Memoirs.* See Lettsom (J. C.). Memoirs of J. Fothergill. 8° 1786.

——. An account of the plague, &c. See Russell (A.). The natural history of Aleppo, &c. 4° 1756. (*Miscellaneous.*)

——. The natural history of Aleppo.....together with an account of..... diseases, particularly of the plague. See Russell (A.). The natural history, &c. 4° 1794. (*Miscellaneous.*)

RUSSELL (PATRICK). See Russell (A.). The natural history of Aleppo; 2nd edit. 4° 1794. (*Miscellaneous.*)

——. A treatise of the plague, containing an account of the plague at Aleppo in 1760–62; also remarks on quarantine, lazarettos and the administration of police in time of pestilence; to which is added an appendix containing an account of the weather during the pestilential season; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1791.

RUSSELL (RICARDUS). De tabe glandulari, sive de usu aquæ marinæ in morbis glandularum, dissertatio. 8° *Oxoniæ*, 1750.

——. Œconomia naturæ in morbis acutis et chronicis glandularum. 8° *London*, 1755.

RUSSELL (WILLIAM) and BARRY (D.). Official reports made to government on the disease called *cholera spasmodica*, as observed by them during their mission to Russia in 1831. 8° *London*, 1832.

RUSTICUS (PETRUS ANTONIUS). Soli Deo. Memoriale Medicorū Canoīce Practitātiū. A Rustico medicine cultore ordinatum cōtinens. Canones cōes medicationeȝ pficientes. Canones pro curatiōe febriū necessarios. Canones ad vsum medicinaruȝ reqsitos. Centum egritudinū vltimas curationes. Quingētar dispōnū optiā medicamēta. Impressum in Almo Papiensi Gymnasio; 4 pts. 8° 1517.

RUTTY (JOHN). An account of some new experiments on Joanna Stephens's medicine for the stone; with remarks on Dr. Hales's experiments. 8° *London*, 1742.

RUTTY (WILLIAM). A treatise of the urinary passages; together with the principal distempers that affect them; in particular the stone of the kidneys and bladder. 4° *London*, 1726.

RUYSCHIUS (FRIDERICUS). See Boerhaave (H.) et Ruyschius (F.). Opusculum anatomicum de fabrica glandularum. 4° 1722.

—— Adversariorum anatomico-medico-chirurgicorum decas prima (II et III); adjuncta est M. E. Etmulleri epistola problematica de ovario novo; 4 vols. 4° *Amstelodami*, 1717–1723.

RYAN (MICHAEL). A manual of medical jurisprudence. 8° *London*, 1831.

S.

SABATIER (RAPHAEL-BIENVENU). *Eloge.* See Percy (P. F.). Éloge, &c. 8° 1812.

SABLAIROLES (J.). Recherches d'anatomie et de physiologie pathologiques rélatives à la prédominance et à l'influence des organes digestifs des enfans sur le cerveau. 8° *Paris*, 1826.

SAGE (B. G.). Expériences propres à faire connoître que l'alkali volatil-fluor est le remède le plus efficace dans les asphyxies; avec des remarques sur les effets avantageux qu'il produit dans la morsure de la vipère, la rage, la brûlure, l'apoplexie, &c. 8° *Paris*, 1777.

——. Phenomènes que présente la déstruction des corps des animaux après leur mort. 8° *Paris*, 1817.

SAINBEL (Charles Vial *de*). See Vial de Sainbel (C.).

SAINT-AMAND (Jean *de*). See Sancto Amando (J. de.).

SAINTE-MARIE (Étienne). Lectures rélatives à la police médicale. 8° *Paris*, 1829.

SAISSY (J. A.). Recherches.....anatomiques.....sur la physique des animaux mammifères hybernans, &c. See Saissy (J. A.). Recherches experimentales, &c. 8° 1808. (*Zoology.*)

SALADINUS *de Esculo*. Compendium aromatariorum. See Mesue (J.). Canones universales, &c. fol. 1502.

SALICETO (Gulielmus *de*) *Placentinus*. Summa conservationis et curationis. fol. *Venetiis*, 1490.

SALMON (Frederick). A practical essay on the structure of the rectum; to which is [*sic*] now added some observations on piles and the hæmorrhoidal excrescence. 8° *London*, 1829.

—— Oration on the necessity for an entire change in the constitution and government of the Royal College of Surgeons. 8° *London*, 1833.

SALZEDO (Garcia *de*). Recopilaçao das causas que convem guardar-se no modo de preservar a cidade de Lisboa. See Anonymous. Advertencias des meios que os particulares, &c. 12° 1801.

SAMOÏLOWITZ (D.). Lettre à l'Académie de Dijon, avec réponse à ce qui a paru douteux dans le mémoire sur l'inoculation de la peste. 8° *Paris*, 1783.

——. Lettre sur les expériences de frictions glaciales, pour la guérison de la peste, et autres maladies putrides. 8° *Paris*, 1781.

—— Réponse à M. Gormand sur la question "Si les cautères peuvent être quelque préservatif contre la peste pendant ses ravages?" 8°

SAMONICUS (Quintus Serenus). See Serenus Samonicus (Q.).

SAMWELL (David). Observations respecting the introduction of the venereal disease into the Sandwich Islands. See Samwell (D.). A narrative of the death of Capt. Cook, &c. 4° 1786. (*Voyages.*)

SANCHES (Antoine-Nunés-Ribeiro). See Anonymous. Examen historique de l'apparition de la maladie vénérienne en Europe. 12° 1774.

——. Dissertation sur l'origine de la maladie vénérienne. 12° *Leide*, 1777.

SANCTA SOPHIA (Galeatius *de*). De febribus, &c. See Sancta Sophia (M. de). Opus aureum, &c. 4° 1517.

SANCTA SOPHIA (Marsilius *de*). Opus aureum de febribus; de omnium modorum fluxu ventris; de omnium accidentium febrium cura; de febre pestilentiali; Galeatii de Sancta Sophia de febribus, de fluxu ventris, de omnium accidentium febrium cura; Ricardi Parisiensis de signis febrium; Anthonii de Gradis de febribus; intentiones habendæ in febribus C. Barsisii. 4° *Lugduni*, 1517.

Panzer, ix. 515, 364, describes this identical volume.

SANCTO AMANDO (Joannes *de*). Super antidotarium Nicolai. See Mesué (J.). Canones universales, &c. fol. 1502.

SANCTORIUS (Sanctorius). De statica medicina aphorismorum sectiones septem, cum comment. M. Lister. 12° *Londini*, 1701.

SANDIFORT (Eduardus). Museum anatomicum Academiæ Lugduno-Batavæ descriptum; 2 vols. fol. *Lugduni Batavorum*, 1793–1827.

SANGALLO (Pietro Paolo *da*). Esperienze intorno alla generazione delle zanzare da lui scritte in una lettera al Redi. 4° *Firenze*, 1679.

SANSON (Alphonse). See Meckel (J. F.). Traité général d'anatomie. 8° 1820–1830.

SANTANELLI (Ferdinandus). Lucubrationes physico-mechanicæ. 4° *Venetiis*, 1698.

SANTORINUS (Jo. Dominicus). Septemdecim tabulæ quas nunc edit atque explicat iisque alias addit de structura mammarum et de tunica testis vaginali M. Girardi. fol. *Parmæ*, 1775.

SARACENUS (Janus Antonius). See Dioscorides (P.). Opera quæ extant omnia. fol. 1598.

SARCONE (Michele). Del contagio del vajuolo; vol. I. 8° *Napoli*, 1770.

SARMENTO (Jacob *da* Castro). Materia medica physico-historico-mechanica; reyno mineral; parte primera, a que se ajuntam os principaes remedios do prezente estado da materia medica; como tambem huma dissertaçam Latina sobre a inoculaçam das bexigas; 2 pts. in 1 vol. 8° *Londres*, 1735.

A second part is wanting containing *regno vegetavel e animal*.

SATURNATUS (Cosmus). See Anonymous. Fœderatorum hermeticorum apocalypses hermeticæ. 4° 1683.

SAUNDERS (William). A treatise on the.....medical powers of..... mineral waters. See Saunders (W.). A treatise on the chemical history and medical powers, &c. 8° 1800. (*Chemistry.*)

——. A treatise on the structure, economy, and diseases of the liver; together with an enquiry into the properties and component parts of the bile and biliary concretions. 8° *London*, 1793.

SAUVAGES *de la* CROIX (François Boissier *de*). See Anonymous. Dissertatio medica de hemiplegia per electricitatem curanda. 4° [1749.]

——. Dissertation sur la nature de la rage. 4° *Toulouse*, 1749.

——. Due dissertazioni fisico-mediche; la p^ma^, dei medicamenti, che attaccano alcune determinate parti del corpo umano: la 2^a^, come l'aria operi sul nostro corpo, tradotte e di diverse annotazioni accresciute da S. Manetti. 4° *Firenze*, 1754.

SAVARESY (A. M. T.). De la fièvre jaune en général, et particulièrement de celle qui a regné à la Martinique en 1803 et 1804; avec des observations sur les autres maladies de cette ile, ou des Antilles, et un essai sur son histoire naturelle: vol. I. 8° *Naples*, 1809.

SAVART (—). Rapport [concerning some observations of Duleau on the ear; 15 Decem. 1829]. See Duleau, jeune (—). Extrait d'un ouvrage inédit intitulé: Traitement des maladies de l'oreille, &c. 8° 1830.

SAVONAROLA (Jo. Mich.). Practica. fol. *Venetiis*, 1502.

——. Trattato utilissimo di molte regole per conservare la sanità. 8° *Venetia*, 1554.

SAYER (Augustinus). Dissertatio medica inauguralis de liene. 4° *Lugduni Batavorum*, 1815.

SCARPA (Antonius). Anatomicarum annotationum lib. primus; de nervorum gangliis et plexubus; lib. secundus de organo olfactus præcipuo, deque nervis nasalibus interioribus et pari quinto nervorum cerebri; 2 vols. 4° *Mutinæ* 1779, & *Ticini* 1785.

——. De anatome et pathologia ossium, commentarii. 4° *Ticini*, 1827.

——. De structura fenestræ rotundæ auris et de tympano secundario anatomicæ observationes. 8° *Mutinæ*, 1772.

——. Memoir on the cutting gorget of Hawkins, translated by Briggs. 8° *London*, 1816.

——. Oratio de promovendis anatomicarum administrationum rationibus. 4° *Ticini*, 1783.

SCARPA (Antonius). Practical observations on the principal diseases of the eyes; with notes, by J. Briggs. 8° *London*, 1806.

——. Tabulæ neurologicæ ad illustrandam historiam anatomicam cardiacorum nervorum, noni nervorum cerebri, glossopharyngæi et pharyngæi ex octavo cerebri. fol. *Ticini*, 1794.

SCHENCKIUS (Joannes). Observationum medicarum rariorum libri vii; opus a J. G. Schenckio illustratum; ab innumeris mendis C. Sponii opera vindicatum; nunc auctum a L. Straussio. fol. *Francofurti*, 1665.

SCHENCKIUS (Joannes Georgius). See Schenckius (J.). Observationum med. lib. vii. fol. 1665.

SCHEUCHZER (Joan Gaspar). An account of the success of inoculating the small-pox in Great Britain, for the years 1727 and 1728; to which are subjoined, i, an account of the success of inoculation in foreign parts; ii, a relation of the like method of giving the small-pox as practised in Tunis, Tripoli and Algier, written by Cassam Aga, ambassador from Tripoli; done into English from the French of M. Dadichi. 8° *London*, 1729.

SCHLOSSER (Joannes Albertus). Specimen.....de sale urinæ. See Schlosser (J. A.). Specimen chemico-medicum, &c. 4° 1753. (*Chemistry.*)

SCHMIDT (Paulus Guilielmus). Præside F. Hoffmanno: de præstantia malorum citriorum in medicina. 4° *Halæ Magdeburgi* [1715.]

SCHOENBERG (J. J. Alberto *de*). Memorie sul ristabilimento della circolazione nella legatura o anche recisione dei tronchi delle arterie. 4° *Napoli*, 1826.

SCHOENFELD (Joannes Christianus). Dissertatio inauguralis medica de uteri fabrica controversa; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ*, [1769.]

SCHOLVIEN (Joachimus). Præside F. Hoffmanno: de medicamentis balsamicis. 4° *Halæ Magdeburgi* [1714.]

SCHÖNERUS (Joannes). In viginti octo mansiones Lunæ &c. collectanea. See Mamfredus (H). De medicis et infirmis collectanea. 8° 1530.

SCHOTT (Georgius Ludovicus). Dissertatio solennis medica de medicamentis insecuris; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1713.]

SCHOTTE (J. P.). A treatise on the synochus atrabiliosa, or contagious fever which raged at Senegal in 1778; to which is prefixed a journal of the weather, with remarks on the country; and annexed to it a short reflexion on the gum trade of Senegal; with an argument concerning the bad consequences which must attend the sending convicts to Africa for soldiers. 8° *London*, 1782.

SCHRADERUS (Justus). Observationes e G. Harvei libello de generatione animalium excerptæ; item W. Langly de generatione animalium observationes quædam; accedunt ovi fœcundi singulis ab incubatione diebus factæ inspectiones; ut et observationum anatomico-med. decades quatuor; denique cadavera balsamo condiendi modus. 12° *Amsterdami*, 1674.

SCHROEDER (Carl Adam). Dissertatio solennis medica de aqua medicina universali; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1712.]

SCHROKIUS (Lucas). See Pacchionus (A.). Dissertatio epistolaris de glandulis, &c. 8° 1705.

SCHUHMANN (Sam. Casp.). De vera morborum sede; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1715.]

SCHEINER (Christophorus). Oculus, hoc est, fundamentum opticum.....ex accurata oculi anatome. See Scheiner (C.). Oculus, &c. 4° 1619. (*Optics.*)

——. ——. ——. 4° 1652. (*Optics.*)

SCHULTZ (Henricus Carolus). De alimentorum concoctione experimenta.....; accedit oratio de physiologia veterum et recentiorum comparatis, deque methodo physiologiæ ipsius organismi substantiæ congrua. 4° *Berolini*, 1834.

SCHULTZ (Jeremias). See Pomarius (S.) et Schultz (J.). De nocte tambulis. 4° [1650.]

SCHULTZ (Petrus Christianus). Dissertatio.....analysin et synthesin pulveris.....d'Ailhaud sistens. See Schultz (P. C.). Dissertatio, &c. 4° [1761.] (*Chemistry.*)

SCHULZE (Johannes Henricus). Dissertatio inauguralis medica de athletis veterum, eorum diæta et habitu; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1717.]

SCHWEBE (Joh. Georg.). Dissertatio inauguralis medica de febre purpurata maligna; sub præsidio F. Hoffmanni. 4° *Halæ Magdeburgi* [1718.]

SCOTTO (Michael). Physionomia. 8° *Venetiis*, 1546.

SCRIBONIUS LARGUS. Compositiones medicæ; J. Rhodius recensuit, notis illustravit, lexicon Scribonianum adjecit; 2 pts. in 1 vol. 4° *Patavii*, 1655.

SCRINCI (Joannes Antonius Joseph). See Bohadsch (J.). Dissertatio.....de utilitate electrisationis in arte medica. 4° [1751.]

SCUDAMORE (Sir Charles). A.....medical report of the properties of the mineral waters of Buxton, &c. See Scudamore (Sir C.). A chemical and medical report, &c. 8° 1820. (*Geology.*)

——. An analysis of the mineral water of Tunbridge Wells, with some account of its medicinal properties. See Scudamore (Sir C.). An analysis, &c. 8° 1816. (*Chemistry.*)

——. A treatise on the composition and medical properties of the mineral waters of Buxton, &c. See Scudamore (Sir C.). A treatise, &c. 8° 1833. (*Geology.*)

——. An essay on the blood, comprehending the circumstances which influence its coagulation; the nature of the buffy coat, with a view of the state of blood in disease; and an account of the powers of a saturated solution of alum as a styptic remedy in hemorrhage. 8° *London*, 1824.

——. A treatise on the nature and cure of gout, comprehending a general view of a morbid state of the digestive organs and of regimen, with some observations on rheumatism. 8° *London*, 1816.

——. ——. 8° *London*, 1817.

——. ——. 8° *London*, 1819.

——. A further examination of the principles of the treatment of gout, with observations on the use and abuse of colchicum. 8° *London*, 1823.

——. Cases illustrative of the efficacy of various medicines administered by inhalation in pulmonary consumption, in certain morbid states of the trachea and bronchial tubes, and in asthma. 8° *London*, 1830.

——. Cases illustrating and confirming the remedial power of the inhalation of iodine and conium in tubercular phthisis and various disordered states of the lungs and air-passages. 8° *London*, 1834.

——. Observations on M. Laennec's method of forming a diagnosis of the diseases of the chest by means of the stethoscope and of percussion, and

upon some points of the French practice of medicine. 8° *London*, 1826.

SEBASTIANUS *Aquilanus*. Tractatus de morbo Gallico; quæstio de febre sanguinis. See Gatinaria (M.). De curis egritudinum particularium nomi Almansoris. 4° 1516.

SEGUIN (ARMAND). Observations générales sur la respiration et sur la chaleur animale. 4° [*Paris*, 1790.]

——. Observations générales sur les sensations, et particulièrement sur celles que nous nommons chaleur et froid. 8° [*Paris*] 1790.

SELLSCHOPP (SAMUEL). De sphacelo, ex causa interna, curato; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1717.]

SÉNAC (JEAN). Traité de la structure du cœur, de son action, et de ses maladies; 2 vols. 4° *Paris*, 1774.

SÉNÉBIER (JEAN). Ébauche de l'histoire des êtres organisés avant leur fécondation. See Spallanzani (L.). Expériences pour servir à l'histoire de la génération. 8° 1786.

SEPTALIUS (LUDOVICUS). See Bonetus (T.). Labyrinthi medici extricati. 4° 1687.

SERAPION. See Joannes Damascenus.

SERAPION (JOANNES) *the younger*. Practica dicta Breviarium; liber de simplici medicina; liber de simplici medicina (secundum Platearium); practica Platearii. fol. *Venetiis*, 1497.

SERENUS SAMMONICUS (QUINTUS). Medicinæ liber. See Aratus Solensis. Rufi Festi Aviceni interpretatio, &c. 4° 1488. (*Astronomy.*)

SERRES (A.). Essai sur l'anatomie et la physiologie des dents, ou nouvelle théorie de la dentition. 8° *Paris*, 1817.

SERRES (E. R. A.). Anatomie comparée du cerveau dans les quatre classes des animaux vertébrés, appliquée à la physiologie et à la pathologie du système nerveux; 2 vols. 8° *Paris*, 1827.

——. ——. Planches. 4° *Paris*, 1824.

SERRES (MARCEL *de*). Comparaison des organes de la mastication des Orthoptères, avec ceux des autres animaux. 4° [*Paris.*]

SEVERINUS (MARCUS AURELIUS). De efficaci medicina libri III. See Fabricius (G.). Opera. fol. 1682, &c.

SEWELL (W.). Report to the governors of the Veterinary College. See Sewell (W.). Report, &c. 8° 1818. (*Miscellaneous.*)

SHARP (SAMUEL). A critical enquiry into the present state of surgery. 8° *London*, 1750.

——. A treatise on the operations of surgery, with a description and representation of the instruments used in performing them; to which is prefixed an introduction on the nature and treatment of wounds, abscesses, and ulcers. 8° *London*, 1739.

SHELDON (JOHN). An essay on the fracture of the patella or kneepan; with observations on the fracture of the olecranon. 8° *London*, 1789.

——. The history of the absorbent system; part the first; containing the chylography, or description of the human lacteal vessels, with the method of discovering, injecting and preparing them. 4° *London*, 1784.

SHORT (THOMAS). Contents (the), virtues and uses of Nevil-Hold Spaw water. See Anonymous. Contents, &c. 8° 1749. (*Chemistry.*)

——. The.....medicinal history of the mineral waters of Derbyshire, &c.

SIEFFERT (CAROLUS SIGISMUNDUS). Dissertatio inauguralis medica de eo quod nemo ægrotorum moriatur ex morbo; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1717.]

SIGMOND (George G.). Letter to Benjamin Golding, M.D., Director of the Charing Cross Hospital. 8° *London*, 1836.

SILVATICUS (Matthæus). Liber pandectarum medicinæ. fol. *Venetiis*, 1480.

SIMMONS (Samuel Foart). See Collections. Medical facts and observations. 8° 1791, &c.

——. See Person (—). Elements of anatomy. 8° 1775.

——. An account of the life and writings of W. Hunter. 8° *London*, 1783.

——. Elements of anatomy and the animal œconomy. 8° *London*, 1781.

——. Observationes practicæ de phthisi pulmonali, quas ex Angl. idiomate in Lat. vertit F. A. Van Zandycke. 8° *Brugis Flandrorum*, 1786.

——. Observations sur la cure de la gonorrhée, trad. par G. Masuyer. 8° *Montpellier*, 1783.

——. The anatomy of the human body; vol. I. 8° *London*, 1780.

SIMON (Léon). Résumé complet d'hygiène publique et de médecine légale, précédé d'une introduction historique et suivi d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire. 32° *Paris*, 1830.

SIMONETA (Petrus Paulus). Compendium totius medicinæ. 8° *Venetiis*, 1594.

SIMSON (Jacobus). De asthmate infantum spasmodico. See Simson (T.). De re medica dissertationes quatuor. 8° 1809.

SIMSON (Thomas). De re medica dissertationes quatuor; his adnectuntur de asthmate infantum spasmodico dissertatio, auctore J. Simson; de alvi purgantium natura et usu, dissertatio, et de laudibus G. Harvei oratio, auctore A. Duncan. 8° *Edinburgh*, 1809.

SKOGMAN (C. D.). Anmärkningar om Karantäns-anstalter. 8° *Stockholm*, 1832.

SLARE (Frederick). An account of the.....properties and vertues of the Pyrmont waters. See Slare (F.). An account of the nature, properties, &c. 8° 1717. (*Chemistry.*)

——. Experiments and observations upon Oriental and other Bezoar-stones, which prove them to be of no use in physick; Gascoin's powders examined; a vindication of sugars; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1715.

SLOANE (Sir Hans). An account of a most efficacious medicine for soreness, weakness, and several other distempers of the eyes. 8° *London*, 1745.

SMITH (John). The pourtrait of old age.....and a perfect account of the infirmities of age. See Smith (J.). The pourtrait of old age, &c. 8° 1676. (*Miscellaneous.*)

SMYTH (James Carmichael). On the effects of nitrous acid in destroying contagion. See Smyth (J. C.). An account of the experiment made on board the Union, &c. 8° 1796. (*Chemistry.*)

SOEMMERRING (Samuel Thomas). De corporis humani fabrica; tom. 1. de ossibus; tom. 2. de ligamentis ossium; tom. 3. de musculis, tendinibus et bursis mucosis; tom. 4. de cerebro et de nervis; tom. 5. de angiologia; tom. 6. de spanchnologia; 6 vols. 8° *Trajecti ad Mœnum*, 1794–1801.

——. De morbis vasorum absorbentium corporis humani; accedit index scriptorum de systemate absorbente. 8° *Trajecti ad Mœnum*, 1795.

——. Icones oculi humani. fol. *Francofurti ad Mœnum*, 1804.

——. Icones organi auditus humani. fol. *Francofurti ad Mœnum*, 1806.

——. Icones organorum humanorum gustus et vocis. fol. *Francofurti ad Mœnum*, 1808.

SOEMMERRING (Samuel Thomas). Icones organorum humanorum olfactus. fol. *Francofurti ad Mœnum*, 1810.

——. Lehre von Hirne und von den Nerven. 8° *Frankfurti om Main*, 1800.

——. Über der Organ der Seele. 4° *Königsberg*, 1796.

SOLLY (Samuel). The human brain, its configuration, structure, development and physiology, illustrated by references to the nervous system in the lower orders of animals; with twelve plates. 8° *London*, 1836.

SOMIS (Ignazio). Ragionamento sopra il fatto avvenuto in Bergemoletto, in cui tre donne, sepolte fra le rovine della stalla per la caduta d'una gran mole di neve, sono state trovate vive dopo trentasette giorni. 4° *Torino*, 1758.

SORANUS. De fracturarum signis. See Cocchi (A.). Veterum medicorum chirurgica quædam, &c. fol. 1754.

SOUBERBIELLE (—). Recueil de pièces sur la lithotomie et la lithotrité. 1826–1835. 8° *Paris*, 1835.

SPALLANZANI (Lazzaro). Expériences pour servir à l'histoire de la génération des animaux et des plantes; avec une ébauche de l'histoire des êtres organisés avant leur fécondation; par J. Senebier. 8° *Genève*, 1786.

——. Nouvelles recherches sur les découvertes microscopiques et la génération des corps organisés; trad. par M. Regley; avec des notes par M. Needham, première partie; [the 2d part by Needham is entitled] Nouvelles recherches physiques et métaphysiques sur la nature et la religion, avec une nouvelle théorie de la terre et une mesure de la hauteur des Alpes; 2 vols. 8° *Paris*, 1769.

——. Expériences sur la circulation observée dans l'universalité du système vasculaire; les phénomènes de la circulation languissante; les mouvemens du sang indépendans de la pulsation du cœur; la pulsation des artères; ouvrage traduit de l'Italien avec des notes, précédé d'une esquisse de la vie litéraire de l'auteur par J. Tourdes. 8° *Paris*, an 8 [1800].

——. Mémoires sur la respiration, traduits par Senebier. 8° *Genève*, an xi (1803).

——. Opuscoli di fisica animale e vegetabile; aggiuntevi alcune lettere relative ad essi opuscoli del Sr Bonnet; 2 vols. 8° *Modena*, 1776.

——. Opuscules de physique animale et végétale, augmentés de ses expériences sur la digestion de l'homme et des animaux, traduits par J. Senebier; on y a joint plusieurs lettres par C. Bonnet; 2 vols. 8° *Paris*, 1787.

——. Prodromo di un opera da imprimersi sopra le riproduzioni animali. 4° *Modena*, 1768.

——. Saggio di osservazioni microscopiche concernenti il sistema della generazione de' Signori di Needham, e Buffon. 4° 1766.

SPEDICATI (Dominicus). Theoretisch-practische Beurtheilung des Scharboctzs; aus dem Italiänischen übersezt. 8° 1787.

SPITTAL (Robert). A treatise on Auscultation; illustrated by cases and dissections. 8° *Edinburgh*, 1830.

SPORISCHIUS (Johannes). De ratione curandi in ægris hominum corporibus morbos per bonam diætam. 8° *Lipsiæ*, 1607.

——. Tractatus duo; de ratione inveniendi composita medicamenta in humano corpore curationibus necessaria et de modo curandi morbos per bonam diætam. 12° *Lipsiæ*, 1607.

SPRINGSFELD (Gottlob Carolus). Commentatio de prerogativa

thermarum Carolinarum in dissolvendo calculo vesicæ præ aqua calcis vivæ. 4° *Lipsiæ*, 1756.

SPURZHEIM (J. G.). See Gall (F. J.) et Spurzheim (J. G.). Recherches sur le système nerveux. 4° 1809.

——. Examination of the objections made in Britain against the doctrines of Gall and Spurzheim. 8° *London*, 1817.

SMITH (Sir James Edward). Disputatio.....de generatione. See Smith (Sir J. E.). Disputatio physiologica. 8° 1786. (*Botany.*)

SMITH (Sam. Stanhope). An essay on the causes of the variety of complexion and figure in the human species; to which are added, strictures on Lord Kaims's discourse on the original diversity of mankind; 2 pts. in 1 vol. 8° *Philadelphia*, 1787.

SMYTH (James Carmichael). The effect of the nitrous vapour in preventing.....contagion. See Smyth (J. C.). The effect, &c. 8° 1799. (*Chemistry.*)

——. A description of the jail distemper, as it appeared amongst the Spanish prisoners at Winchester in 1780; with an account of the means employed for curing that fever, and destroying the contagion which gave rise to it. 8° *London*, 1795.

——. An account of the effects of swinging, employed as a remedy in the pulmonary consumption and hectic fever. 8° *London*, 1787.

STANLEY (Edward). A description of the preparations contained in the Museum of St. Bartholomew's hospital. 4° *London*, 1831.

——. An account of the mode of performing the lateral operation of lithotomy. 4° *London*, 1829.

STARK (William). The works of; consisting of clinical and anatomical observations, with experiments dietetical and statical; revised and published by J. C. Smith. 4° *London* [1788.]

STEDMAN (John). Physiological essays and observations. 8° *Edinburgh*, 1769.

STENO (Nicolaus). De musculis et glandulis observationum specimen, cum epistolis duabus anatomicis (de rajæ anatome; de vitelli in intestina pulli transitu). 12° *Amstelodami*, 1664.

——. Elementorum myologiæ specimen; seu musculi descriptio geometrica; cui accedunt canis Carchariæ dissectum caput; et dissectus piscis ex canum genere. 8° *Amstelodami*, 1669.

STISSERUS (Johannes Andreas). De machinis fumiductoriis curiosis, sive fumum impellendi intra corpus instrumentis, eorumque in praxi medicâ usu. 4° *Hamburgi*, 1686.

STOCKE (Leonardus). Dissertatio medica inauguralis de terrore ejusque effectis in corpus humanum. 4° *Trajecti ad Rhenum*, 1733.

——. Verhandeling van de jaarliks in den Nazomer, hier te Lande in zwang gaande ziekte, bekend onder den naam van Galziekte. 8° *Utrecht*, 1742.

STOCKER (Richard). *Pharmacopœia officinalis Britannica;* being a correct translation of the London pharmacopœia, with which are incorporated all the formulæ of the Edinburgh and Dublin colleges. 8° *London*, 1810.

STONE (Arthur Daniel). A practical treatise on the diseases of the stomach and of digestion, including the history and treatment of those affections of the liver which occur in persons who return from the East or West Indies. 8° *London*, 1806.

STRAUSSIUS (Laurentius). See Schenkius (J.). Observationum med. lib. VII. fol. 1665.

STRAUS-DURCKHEIM (Hercule). Considérations générales sur l'anatomie comparée des animaux articulés, auxquelles on a joint l'anatomie déscriptive du Melolontha vulgaris (Hanneton), donnée comme exemple de l'organisation des coléoptères. 4° *Paris*, 1828.

——. ——. Planches. 4° *Paris*, 1828.

STUART (Alexander). Dissertatio de structura et motu musculari. 4° *Londini*, 1738.

——. Three lectures on muscular motion; wherein the elasticity of fluids, and the immediate cause of the cohesion and elasticity of solids are proved to arise from the same principle as gravity. 4° *London*, 1739.

STUBBE (Henry). The Lord Bacon's relation of the sweating sickness examined in a reply to G. Thomson, together with a defence of phlebotomy in opposition to the same author and the author of *Medela medicinæ*, Dr. Whitaker and Dr. Sydenham; also a relation concerning the symptomes happening upon the bite of an adder, and a reply to the calumnies of E. Glanvile; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1671.

STUBBS (George). The anatomy of the horse. obl. fol. *London*, 1766.

STUKELEY (William). Of the gout; about the cure of the gout by oyls externally apply'd. 8° *London*, 1734.

STURMIUS (Joh. Christoph.). See Volland (J. A.). Oculus Θεοσκοπος, &c. 4° [1678.]

STUTE (Joann. Wilhelm.). De morbis ex aliis prodeuntibus; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1716.]

SUE (Jean). Vie. See Sue (P.). Séance publique de l'Academie de Chirurgie du 11 Avril 1793. 8° 1793.

SUE (Jean Joseph *de la* Charité). Vie. See Sue (P.). Séance publique de l'Academie de Chirurgie du 11 Avril 1793. 8° 1793.

——. Traité des bandages et des appareils; avec une déscription abrégée des brayers ou bandages et de plusieurs machines propres à différentes maladies. 8° *Paris*, 1761.

SUE (Jean Joseph) *fils*. Élémens d'anatomie à l'usage des peintres, des sculpteurs, et des amateurs; prem. ptie. (Ostéologie). 4° *Paris*, 1788. (*Two copies.*)

I believe that no more was published of this work. The two copies in the library have a different title-page: instead of the words *première partie*, I find in one of them the words *deuxième édition*, with a very long list of titles of the author added, and the dedication to Count de la Billardrie D'Angivillier entirely omitted: but, excepting these variations, the two books are exactly the same, and the second edition is limited to the new title-page.

SUE (Pierre). Commentaires sur quelques passages des lettres de Sénèque le philosophe rélatifs à la médecine. 8°

——. Mémoire historique littéraire et critique sur la vie et sur les ouvrages de J. Goulin. 8° *Paris*, an viii [1800.]

——. Mémoire sur l'état de la chirurgie à la Chine; (extrait du *Recueil périodique de la Société de Médecine*, Vend. et Brumaire.) 8° *Paris*, an ix [1801].

——. Séance publique de l'Académie de Chirurgie du 11 Avril 1793; i. Annonce des prix; ii. Discours historique sur la vie et les ouvrages du citoyen Louis; iii. Discours historique sur la vie et les ouvrages des citoyens Sue frères. 8° *Paris*, 1793.

SWAMMERDAM (Johannes). Miraculum naturæ; sive uteri muliebris fabrica; adiecta est nova methodus cavitates corporis ita præparandi ut suam semper genuinam faciem servent. 4° *Lugduni Batavorum*, 1672.

SWEDENBORG (Emanuel). See Anonymous. Œconomia regni animalis. 4° 1740.

SWEDENBORG (Emanuel). Regnum animale; pars prima de visceribus abdominis, sive organis regionis inferioris; pars secunda de visceribus thoracis, seu de organis regionis superioris; pars tertia de cute, sensu tactus et gustus, et de formis organicis in genere; 3 vols. 4° *Hagæ Comitum & Londini*, 1744 & 1745.

SWEDIAUR (F.). Practical observations on venereal complaints; to which are added an account of a new venereal disease which has lately appeared in Canada, and a pharmacopœia syphilitica. 8° *Edinburgi*, 1788.

SYLVIUS (Franciscus *de le* Boe). See Boe Sylvius (F. de le).

T.

TACHENIUS (Otto). Antiquissimæ Hippocraticæ medicinæ clavis. 12° *Francofurti*, 1669.

——. Tractatus de morborum principe. 12° *Osnabrugi*, 1679.

TALRICH (—) et Halma-Grand (—). Cicatrisation des plaies artérielles sous l'influence du liquide hémostatique; (extrait du *Bulletin gén. de thérapeutique*; 30 Oct. 1831). 8° *Paris*, 1831.

TANTINI (Francesco). Esperienze mediche. 8° *Pisa*, 1825.

——. Opuscoli scientifici; 2 vols. 8° *Pisa*, 1812 & 1822.

TARANTA (Valescus *de*). See Tharanta (V. de).

TARTRA (A. E.). De l'opération de la cataracte. 4° *Paris*, 1812.

TAVARES (Francisco). Advertencias sobre os abusos e legitimo uso das aguas mineraes das caldas da Rainha. 4° *Lisboa*, 1791.

TAYLOR (John). A new treatise of the diseases of the chrystalline humour of a human eye; or, of the cataract and glaucoma, with an exact description of a new method of making the operations necessary to the removal of these diseases. 8° *London*, 1736.

TEALE (T. P.). Anatomical examination of certain parts of the mummy deposited in the museum of the Philosophical and Literary Society at Leeds. See Osburn (W.). An account of an Egyptian mummy. 8° 1828. (*Miscellaneous.*)

TEMPLEMAN (Peter). Curious remarks and observations in.....anatomy, chirurgery,.....and medicine. See Templeman (P.). Curious remarks and observations in physics, &c. 8° 1753, &c. (*Miscellaneous.*)

TENON (Jacques-René). Mémoires sur les hôpitaux de Paris. 4° *Paris*, 1788.

——. Observations sur les obstacles qui s'opposent aux progrès de l'anatomie. 4° *Paris*, 1785.

TERIANO (Giorgio). Delle variazioni dell' umano organismo; par. I. 8° *Bologna*, 1824.

TESTA (Antonio Giuseppe). Della morte apparente degli annegati. 8° *Firenze*, 1780.

——. De re medica et chirurgica epistolæ VII. 8° *Ferrariæ*, 1781.

——. De vitalibus periodis ægrotantium et sanorum: seu elementa dynamicæ animalis; 2 vols. 8° *Londini*, 1787.

TEULE (Jules-Ch.). Etude des mouvemens de l'homme. 8° *Paris*, 1831.

THACKRAH (C. Turner). An inquiry into the nature and properties of the blood. 8° *London*, 1819.

——. The effects of the principal arts, trades, and professions, and habits of living, on health and longevity, with reference to the trades and manufactures of Leeds, and suggestions for the removal of many of the agents which shorten life. 8° *London*, 1831.

THARANTA (Valescus *de*). Practica, que alias Philonium dicitur: una cum J. de Tornamira introductorio. fol. *Venetiis*, 1502.

THELWALL (John). A letter on imperfect developments of the faculties, and on the treatment of impediments of speech. 8° *London*, 1810.

THENANCE (Jean-Simon). Nouveau forceps non croisé, ou forceps du célèbre Levret perfectionné. 8° *Lyon*, an x [1802].

THEOPHRASTUS *Eresius*. Opera omnia, *Gr. & Lat.*; D. Heinsius textum emendavit, supplevit, recensuit; interpretationem interpolavit. fol. *Lugduni Batavorum*, 1613.

THIBAULT (Petrus Jos. Will.). Dissertatio medica de solutione quæstionis in physiologicis difficillimæ circa motus musculares continuos musculorum vitalitatis quasi indefessorum, quales sunt cor, diaphragma, &c.; præside J. B. Bernard. 4° *Duaci*, 1776.

THIERY (François). La vie de l'homme respectée et défendue dans ses derniers momens; ou instructions sur les soins qu'on doit aux morts, et à ceux qui paroissent l'être, sur les funerailles et les sépultures. 8° *Paris*, 1787.

THIEULLIER (Louis-Jean *le*). Consultations de médecine; 4 vols. 12° *Paris*, 1745–1747.

——. Observationes medico-practicæ. 12° *Paris*, 1766.

THOMAS (Robert). The modern practice of physic; with an appendix, by D. Hosack. 8° *New York*, 1817.

THOMPSON (Gilbert). Memoirs of the life, and a view of the character, of Dr. John Fothergill. 8° *London*, 1782.

THOMSON (John). An account of the life, lectures, and writings of W. Cullen; vol. I. 8° *Edinburgh*, 1832.

——. An account of the varioloid epidemic which has lately prevailed in Edinburgh and other parts of Scotland, with observations on the identity of chicken-pox with modified small-pox, [with an appendix]; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1820.

THUCYDIDES. Account of the plague of Athens. See Hippocrates. Upon air, water, and situations, &c. 8° 1734.

THUNBERG (Carolus Petrus). See Edholm (E.). Reformandæ pharmacopeæ Suecicæ spec. VII. 4° [1807.]

——. See Levin (B. F.). Reformandæ pharmacopeæ Suecicæ specimen sextum. 4° [1806].

TIEDEMANN (Friedrich). See Journals. Zeitschrift für Physiologie. 4° 1824.

——. Anatomie.....der Vögel. See Tiedemann (F.). Zoologie, &c. 8° 1808, &c. (*Zoology.*)

——. Anatome des Fischherzens. 4° *Landshut*, 1809.

——. Anatomie der Röhren-Holothurie, des Pomeranzfarbigen Seesterns und Stein-See-igels. fol. *Landshut*, 1816.

——. Anatomie du cerveau, trad. de l'Allemand avec un discours préliminaire sur l'étude de la physiologie en général, et sur celle de l'action du cerveau en particulier; par A.-J.-L. Jourdan. 8° *Paris*, 1823.

——. Icones cerebri simiarum, et quorundam mammalium rariorum. fol. *Heidelbergæ*, 1831.

——. Explicationes tabularum arteriarum corporis humani; *Lat. & Germ.* 4° *Carlsruhæ*, 1822.

——. Tabulæ arteriarum corporis humani. fol. *Carlsruhæ*, 1822.

——. Tabulæ nervorum uteri. fol. *Heidelbergæ*, 1822.

——. Traité complet de physiologie de l'homme, traduit de l'Allemand par

A.-J.-L. Jourdan ; p^re et 2^me par. ; physiologie générale et comparée. 8° *Paris*, 1831.

TIEDEMANN (FRIEDRICH). Untersuchungen über das Nahrungs-Bedürfniss, den Nahrungs-Trieb und die Nahrungs-Mittel des Menschen. 8° *Darmstadt*, 1836.

This forms the 3rd vol. of the author's 'Physiologie des Menschen.'

TIEDEMANN (FRIEDRICH) und GMELIN (L.). Die Verdauung nach Versuchen ; vol. II. 4° *Heidelberg & Leipzig*, 1827.

——. Recherches expérimentales physiologiques et chymiques sur la digestion, traduites de l'Allemand par Jourdan ; 2 vols. 8° *Paris*, 1827.

TINCHANT (—). De la digestion et des phénomènes qui se succèdent dans les organes digestifs pendant l'act de l'assimilation ou de la nutrition. 8° *Paris*, 1814.

——. Doctrine nouvelle sur la reproduction de l'homme, suivie du tableau des variétés de l'espèce humaine. 8° *Paris*, 1832.

TISSOT (S. A. D.). De morbo nigro, scirris viscerum, cephalea, inoculatione, irritabilitate, cum cadaverum sectionibus. 12° *Lausannæ*, 1760.

TOD (DAVID). The anatomy and physiology of the organ of hearing; with remarks on congenital deafness, the diseases of the ear, some imperfections of the organ of speech, and the proper treatment of these several afflictions. 8° *London*, 1832.

TODD (R.). Cyclopedia of anatomy and physiology ; pt. 1. 8° 1835.

TODD (T. J.). A treatise on indigestion. (From the *Cyclopædia of practical medicine.*) 8° *London*, 1832.

TOLEDO (GONDISALVUS). Epistola astrologiæ defensiva, &c. See Toledo (G.). Epistola, &c. 4° 1508. (*Astronomy.*)

TOMMASINI (GIACOMO). Dell' infiammazione e della febbre continua; considerazioni patologico-pratiche ; 2 vols. 8° *Pisa*, 1826 & 1827.

——. Lezioni critiche di fisiologia e patologia ; 3 vols. 8° 1802 & 1803.

TORNAMIRA (JOHANNES *de*). See Tharanta (V. *de*). Practica, &c. fol. 1502.

TORTUS (FRANCISCUS). Ad criticam dissertationem de abusu Chinæ Chinæ Mutinensibus medicis objecto a B. Ramazzino, responsiones. 4° *Mutinæ*, 1715.

——. Therapeutice specialis ad febres quasdam perniciosas, inopinatò ac repentè lethales, una vero China China, peculiari methodo ministrata, sanabiles. 4° *Mutinæ*, 1712.

TOULMIN (GEORGE HOGGART). The elements of the practice of medicine. 8° *London*, 1810.

TOURDES (J.). See Spallanzani (L.). Expériences sur la circulation. 8° [1800.]

TOURNEFORT (J. P. *de*). History of plants.....with their uses in physick and a mechanical account of the operation of medicine. See Tournefort (J. P. de). History of plants, &c. 8° 1732. (*Botany.*)

TOWNSON (ROBERTUS). Observationes physiologicæ de amphibiis; pars prima de respiratione ; ptis 2^a de respiratione continuatio ; accedit partis secundæ de absorptione fragmentum ; 2 vols. 4° *Gottingæ*, 1814–1815.

TRALLES (BALTHASAR LUDOV.). Vexatissimum nostra ætate de insitione variolarum, vel admittenda, vel repudianda argumentum, curatius evolutum et expensum ; additur brevis disquisitio de usu missionis sanguinis et opii in secunda variolarum febre. 8° *Vratislaviæ*, 1765.

TRAVERS (BENJAMIN). See Cooper (Sir A.) and Travers (B.). Surgical essays. 8° 1818, &c.

TRAVERS (Benjamin). An inquiry concerning that disturbed state of the vital functions, usually denominated constitutional irritation. 8° *London*, 1826.

——. An inquiry into the process of nature in repairing injuries of the intestines, illustrating the treatment of penetrating wounds and strangulated hernia. 8° *London*, 1812.

——. A synopsis of the diseases of the eye, and their treatment; to which are prefixed, a short anatomical description and a sketch of the physiology of that organ. 8° *London*, 1820.

——. Observations on the pathology of venereal affections. 8° *London*, 1830.

TREVIRANUS (Gottfried Reynolds). Biologie oder Philosophie der lebenden Natur; vol. I–VI. 8° *Göttingen*, 1802–1821.

TREVIRANUS (Gottfr. Reinh. und Ludolph Christian.) See Journals, &c. Zeitschrift für Physiologie. 4° 1824, &c.

TREW (Christophorus Jacobus). De vasis linguæ salivalibus atque sanguiferis. 4° *Norimbergæ*, [1734.]

——. Dissertatio epistolica de differentiis quibusdam inter hominem natum et nascendum intercedentibus, deque vestigiis Divini Numinis inde colligendis. 4° *Norimbergæ*, 1736.

——. Programma, quo de completa, et accurata, distinctaque omnium corporis humani partium repræsentatione simul ac descriptione adornanda, hujusque scientiæ cupidis æquissimo pretio exhibenda, mentem exponit, aliisque benevole dijudicandam permittit. fol. *Norimbergæ*, 1733.

TRILLERUS (Daniel Wilhelmus). De pinguedine seu succo nutritio superfluo; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1718.]

TROPPANNEGER (Christianus Gottlieb). Dissertatio inauguralis medica exhibens præstantissimas medendi leges; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1719.]

——. Dissertatio medica de diætetica Sacræ Scripturæ medicina; sub præsidio F. Hoffmanni. 4° *Halæ Magdeburgi* [1718.]

TROTTER (Thomas). *Medicina nautica;* an essay on the diseases of seamen, comprehending the history of health in His Majesty's fleet under the command of Earl Howe. 8° *London*, 1797.

TROUSSEAU (—). See Chervin, Louis, Trousseau, et Barry. Documens recueillis par la commission.....pour observer l'épidémie de 1828. 8° 1831.

TRYE (Charles Brandon). Essays on some of the stages of the operation of cutting for the stone. 8° *London*, 1811.

——. Remarks on morbid retentions of urine. 8° *Glocester*, 1774.

A manuscript date, thus (1784), seems to indicate that the one printed is erroneous.

TUKE (Samuel). Description of the Retreat, an institution near York for insane persons. 4° *York*, 1813.

TULPIUS (Nicolaus). Observationes medicæ. 12° *Amstelodami*, 1685.

TURNBULL (William). A case of extra uterine gestation of the ventral kind. fol. *London*, 1791.

TURPIN (P. J. F.). See Chaumenton (F. P.). Flore médicale. 8° 1815, &c. (*Botany.*)

TUSON (Edward William). A pocket compendium of anatomy. 12° *London*, 1830.

——. Myology illustrated by plates. fol. *London*, 1828.

——. A supplement to myology. fol. *London*, 1828.

——. The dissector's guide or student's companion; illustrated by nume-

rous woodcuts explaining the dissection of every part of the human body. 12° *London*, 1832.

TWEEDIE (Alexander). See Forbes (J.), Tweedie (A.), and Conolly (J.). The cyclopædia of.....medicine. 8° 1832.

——. Clinical illustrations of fever, comprising a report of cases treated at the London Fever Hospital 1828–1829. 8° *London*, 1830.

TYSON (Edward). *Orang-Outang, sive Homo sylvestris;* or, the anatomy of a pygmie compared with that of a monkey, an ape, and a man; to which is added a philological essay concerning the pygmies, the cynocephali, the satyrs, and sphinges of the ancients; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1699.

——. *Phocæna;* or the anatomy of a porpess; with a preliminary discourse concerning anatomy, and a natural history of animals. 4° *London*, 1680.

TYTLER (Robert). A concise narrative of facts connected with the disease which occurred in the district of Jessore during the months of August and September 1817. 4° *Calcutta*, 1818.

——. Remarks upon morbus oryzeus, or disease occasioned by the employment of noxious rice as food; 2 pts. in 1 vol. 8° *Calcutta*, 1820.

U.

ULRICI (Johannes Joachimus). Dissertatio solennis de morborum causis recte cognoscendis; præs. F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgicæ* [1717.]

ULSTADE (Phelippe). Le ciel des philosophes.....et comme l'homme peult se tenir en santé. See Ulstade (P.). Le ciel des philosophes, &c. 8° 1546. (*Chemistry.*)

UMFREVILE (Thomas). The case of Mr. J. Ferguson, of Argyleshire, who lived above eighteen years only on water, whey, or barley-water. 8° *London*, 1748.

UNDERWOOD (Michael). Case of an extra-uterine fœtus. See Garthshore (M.). Observations on extra-uterine cases. 8° [1787.]

——. A treatise on the diseases of children. 12° *London*, 1784.

——. ——; 2 vols. 12° *London*, 1789.

V.

VACQUÉ (Félix). Résumé complet de médecine ou de pathologie interne, présentant la doctrine générale des maladies, précédé d'une introduction historique, et terminé par la biographie des médecins les plus célèbres, une bibliographie et un vocabulaire. 32° *Paris*, 1826.

VALENCIENNES (—). See Laurillard (—) & Valenciennes (—). Catalogue des préparations.....laissées par Cuvier. 4°

VALENTIN (Louis). See Dezoteux (F.) et Valentin (L.). Traité..... de l'inoculation. 8° [1799.]

——. Mémoire et observations concernant les bons effets du cautère actuel sur la tête, ou sur la nuque dans plusieurs maladies des yeux, des enveloppes du crane, du cerveau, et du système nerveux. 8° *Nancy*, 1815.

——. Mémoire sur les fluxions de poitrine. 8° *Nancy*, 1815.

——. Notice historique sur le Dr. Jenner suivi de notes rélative à sa découverte de la vaccine. 8° *Nancy*, 1823.

——. Résultats de l'inoculation de la vaccine dans les départemens de la Meurthe, de la Meuse, des Vosges et du Haut-Rhin. 8° *Nancy*, (1802.)

VALENTIN (Louis). Traité de la fièvre jaune d'Amérique. 8° *Paris*, an XI–1803.

VALENTINUS (Basilius). Theodori Kerckringii commentarius in currum.....antimonii. See Theodori Kerckringii commentarius, &c. 12° 1685. (*Chemistry.*)

VALESCUS *de Taranta*. See Tharanta (V. de).

VALLA (Georgius). De physiologia.....De medicina. See Valla (G.). De expetendis et fugiendis rebus. fol. 1501. (*Miscellaneous.*)

VALLISNERI (Antonio). Raccolta di varie osservazioni spettanti all' istoria medica. See Vallisneri (A.). De' corpi marini che su' monti si trovano, &c. 4° 1728. (*Geology.*)

——. Istoria della generazione dell' uomo, e degli animali, se sia da' vermicelli spermatici, o dalle uova; con un trattato nel fine della sterilità e de' suoi rimedj, &c. 4° *Venezia*, 1721.

VALPY (R.). The anniversary sermon of the Royal Humane Society, preached April 4, June 20, and July 18, 1802; to which is added an appendix of miscellaneous observations on resuscitation, by the Society. 8° *London*, 1802.

VANDELLUS (Dominicus). Dissertatio de monstris. 4° *Collimbriæ*, 1776.

VATERUS (Abrahamus). Dissertatio chirurgico-medica, qua casus oppido rarus sarcomatis uteri quid simile exhibentis salva vita e pudendo muliebri sectione sublati historiam continens anatomicè et pathologicè consideratur. 4° *Vitembergæ*.

VAUX (Theodore *de*). See Mayerne-Turquet (T.). Praxeos Mayernianæ.....syntagma. 8° 1690.

VAVASSEUR (—). See Breschet (G), Edwards, &c. De l'influence du système nerveux sur la digestion, &c. 8°

VEITCH (Jacobus). Disputatio medica de methodo tractandi et præcavendi febrem flavam Indiarum occidentalium. 8° *Edinburgi*, 1808.

VELPEAU (Alf. A. L. M.). Embryologie, ou ovologie humaine, contenant l'histoire déscriptive et iconographique de l'œuf humain. fol. *Paris*, 1833.

——. Appréciat des découvertes anatomiques du Dr. Alex. Thomson. 8° *Paris*. [*no date.*]

VENIERO (Francesco). Discorsi sopra i due libri della generatione et corruttione d'Aristotele. 4° *Venetia*, 1579.

VERDUIN (Petrus). Dissertatio epistolaris de novâ artuum decurtandorum ratione. 8° *Amstelodami*, 1696.

The title has, 'Petri Hadriani F. Verduin,' and the dedication 'Petrus Hadriani F. Verduin.' His name was therefore Peter, and Hadrian was his father's name, not his own. He is, however, called *Pierre Adrien* even in the *Biogr. Médicale*.

VERCELLONUS (Jacobus). De glandulis œsophagi conglomeratis, humore vero digestivo et vermibus, dissertatio anatomico-medica prima. 4° *Astæ*, 1711.

Wanting a second dissertation.

VERHEYEN (Philippus). Corporis humani anatomia. 4° *Lovanii*, 1693.

VERLE (Jo. Baptist.). Anatomia artificialis oculi humani inventa et recens fabricata; ex Italico in Latinum sermonem conversa. 12° *Amstelodami*, 1680.

VERNEY (Joseph Guichard *du*). See Duverney (J. G.).

VERSCHUIR (Gualtherus). Dissertatio medica inauguralis de arteriarum et venarum vi irritabili, ejusque in vasis excessu; et inde oriunda sanguinis directione abnormi. 4° *Groningæ*, 1766.

VERZASCHA (Bernhardus). Exercitatio de apoplexia et paralysi. 4° *Basileæ* [1662.]

——. Observationum medicarum centuria. 12° *Basileæ*, 1677.

VESALIUS (Andreas). De humani corporis fabrica libri VII. fol. *Basileæ*, 1555.

VIAL *de* SAINBEL (Charles). On the diseases of the foot [of the horse]. See Vial de Sainbel (C.). Lectures on the elements of farriery. 4° 1793. (*Miscellaneous.*)

VICQ *d'*AZYR (Félix). See Encyclopédie méthodique. Médecine. 1787, &c. (*Miscellaneous.*)

——. ——. Système anatomique. 1823, &c. (*Miscellaneous.*)

——. Œuvres, recueillies et publiées avec des notes et un discours sur sa vie et ses ouvrages par J. L. Moreau; 6 vols. 8° *Paris*, an XIII-1805.

——. ——. Planches. 4° *Paris*, 1805.

VIEUSSENS (Raymond *de*). Deux dissertations; la première touchant l'extraction du sel acide du sang; la seconde sur la proportion de quantité de ses principes sensibles. 8° *Montpelier*, 1698.

——. Neurographia universalis, hoc est omnium corporis humani nervorum simul et cerebri, medullæque spinalis descriptio anatomica. fol. *Lugduni*, 1685.

——. Première lettre écrite à M. Fagon.....touchant ses nouvelles découvertes sur le corps humain; 22 Avril 1703. 4° [*Montpelier*, 1703.]

——. Seconde lettre écrite à M. Fagon.....touchant les preuves de ses nouvelles découvertes sur le corps humain; 30 Avril 1703. 4° [*Montpelier*, 1703.]

——. Tractatus duo; primus de remotis et proximis mixti principiis in ordine ad corpus humanum spectatis; secundus de natura, differentiis, subjectis, conditionibus, et causis fermentationis in quo præcipua quæ observantur in ip a fermentatione phænomena explicantur. 4° *Lugduni*, 1688.

——. Traité nouveau de la structure et des causes du mouvement naturel du cœur. 4° *Toulouse*, 1715.

VIGO (Joannes *de*). Practica in arte chirurgica copiosa. 4° *Lugduni*, 1516. (*Two copies.*)

VILLANOVA (Arnaldus *de*). De arte cognoscendi venena. See Abbano (P. de). Libellum de venenis. 4° 1487.

——. Opera [medica]. fol. *Lugduni*, 1504.

VILLENEUVE (Olivier *de*). Analyse des dissertations sur plusieurs matières médico-physique. See Villeneuve (O. de). Analyse, &c. 8° 1754. (*Miscellaneous.*)

VILLERMÉ (L. H.). Des épidémies sous les rapports de la statistique médicale et de l'économie politique; (extrait des *Annales d'hygiène publique*, tome IX, 1re partie). 8° [*Paris.*]

VIMONT (J.). Traité de phrénologie; vol. I. 4° *Paris*, 1833.

VINK (Willem). Beschryving der Bloetvaten van het 's menschen lichaam; vol. III. 8° *Rotterdam*, 1745.

VIREY (J. J.). See Gmelin (L.). Chimie organique, &c. 8° 1823. (*Chemistry.*)

——. De la femme sous les rapports physiologique, moral et littéraire; 2de édit. augmentée et completée par une dissertation sur un sujet important (le libertinage). 8° *Paris*, 1825.

——. Histoire naturelle du genre humain; 3 vols. 8° *Paris*, 1824.

VIREY (J. J.). Hygiène philosophique, ou de la santé dans le régime physique, moral et politique de la civilisation moderne ; 2 vols. 8° *Paris*, 1828.

VITI (Nicolao). Discorsi d'intorno a tumori ed ossi frontespiziali. 4° *Roma*, 1585.

VITT (Georgius). Disputatio medica inauguralis de cholera epidemica Indiæ Orientalis. 4° *Lugduni Batavorum*, 1830.

VOGEL (Rudolphus Augustinus). Opuscula medica selecta. 4° *Gottingæ*, 1768.

VOLLAND (Joh. Andreas). Oculus Θεοσκοπος, *h. e.* de visionis organo et ratione genuina, dissertatio physica ; præside J. C. Sturmio. 4° *Altdorfii*, [1678.]

VOTTELEN (Floris Jacobus). Observationes chemico-medicæ de lacte humano, ejusque cum asinino et ovillo comparatione ; præside J. D. Hahnio. 4° *Trajectum Batavorum* [1775.]

VROLIK (Gerardus). See Brugmans (S. J.). Pharmacopœa Batava. 8° 1805.

——. Mémoires sur quelques sujets intéressans d'anatomie et de physiologie, traduits du Hollandais par Fallot. 4° *Amsterdam*, 1822.

VROLIK (W.). Specimen anatomico-zoologicum de phocis. See Vrolik (W.). Specimen, &c. 1822. (*Zoology.*)

W.

WAGNER (Rudolphus). Prodromus historiæ generationis hominis atque animalium. fol. *Lipsiæ*, 1836.

WALKER (Sayer). A treatise on nervous diseases, in which are introduced observations on the nervous system, and such an investigation on the symptoms and causes of these diseases as may lead to a rational and successful method of cure. 8° *London*, 1796.

——. Observations on the constitution of women, and on some of the diseases to which they are more especially liable. 8° *London*, 1803.

WALL (Martin). See Haygarth (J.). A sketch of a plan to exterminate the small-pox. 8° 1793.

——. Dissertations on.....medicine. See Wall (M.). Dissertations on select subjects, &c. 8° 1783. (*Chemistry.*)

——. Clinical observations on the use of opium in low fevers and in the synochus ; with some previous remarks on the epidemic fever which prevailed in 1785 at Oxford and in the neighbouring counties. 8° *Oxford*, 1786.

WALLERIUS (Johannes Gosschalk). Dissertatio.....analysin et synthesin pulveris.....d'Ailhaud sistens. See Schultz (P. C.). Dissertatio, &c. 4° [1761.] (*Chemistry.*)

WALSH (Philip Pitt). Practical observations on the puerperal fever. 8° *London*, 1787.

WALTER (Friedrich August.). Alte Malerkunst und Johann Gottlieb Walter's, Stifters des anatomischen Museums zu Berlin, Leben und Werke ; 2 pts. in 1 vol. 8° *Berlin*, 1821.

——. Anatomisches Museum beschrieben von F. A. Walter ; 2 vols. 4° *Berlin*, 1796.

WALTER (Johann Gottlieb). Leben. See Walter (F. A.). Alte Malerkunst. 8° 1821.

——. Museum anatomicum offert venale. 8° *Berolini*, 1802.

——. Museum anatomicum per decem et quod excurrit lustra maximo studio congestum ; 3 pts. 4° *Berolini*, 1805.

WALTER (JOHANN GOTTLIEB). Observationes anatomicæ; historia monstri bicorporis; curæ renovatæ de anastomosi tubulorum lactiferorum mammæ muliebris; concrementa terrestria; venæ capitis et colli. fol. *Berolini*, 1775.

WARE (JAMES). Observations on the purulent ophthalmy which has lately been epidemical in this country. 8° *London*, 1808.

——. Chirurgical observations relative to the epiphora, or watery eye, the scrophulous and intermittent ophthalmy, the extraction of the cataract, and the introduction of the male catheter. 8° *London*, 1792.

——. Chirurgical observations relative to the eye, with an appendix on the introduction of the male catheter and the treatment of hæmorrhoids; 2 vols. 8° *London*, 1805.

WARNER (JOSEPH). Cases in surgery, with introductions, operations, and remarks; to which is added an account of the preparation and effects of the agaric of the oak in stopping of bleedings. 8° *London*, 1760.

WATERHOUSE (BENJAMIN). See Haygarth (J.). A sketch of a plan to exterminate the small-pox. 8° 1793.

——. A prospect of exterminating the small pox, pt. II; being a continuation of a narrative of facts concerning the progress of the new inoculation in America, together with practical observations on the local appearance, symptoms and mode of treating the variola vaccina of kine-pock. 8° *Cambridge* [*N.E.*] 1802.

——. A synopsis of a course of lectures on the theory and practice of medicine in four parts; pt. I. 8° *Boston* [*N.E.*], 1786.

——. On the principle of vitality; a discourse delivered in the first church in Boston, June 8th 1790, before the Humane Society of the Commonwealth of Massachusetts. 4° *Boston* [*N.E.*], 1790.

——. The rise, progress, and present state of medicine; a discourse delivered at Concord, July 6th 1791. 8° *Boston* [*N.E.*], 1792.

WATSON (WILLIAM). An account of a series of experiments instituted with a view of ascertaining the most successful method of inoculating the small-pox. 8° *London*, 1768.

WEATHERHEAD (GEORGE HUME). An account of the Beulah saline spa, &c. See Weatherhead (G. H.). An account, &c. 8° 1832. (*Geology.*)

WEBER (ERNESTUS HENRICUS). Anatomia comparata nervi sympatici. 8° *Lipsiæ*, 1817.

——. De aure et auditu hominis et animalium; prs 1ª, de aure animalium aquatilium. 4° *Lipsiæ*, 1820.

WEBER (JOHANN GEORG.). Dissertatio inauguralis medica de præcavendis morbis et præmatura morte; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1713.] (*Two copies.*)

WEBSTER (JOHN). An essay on the epidemic cholera; as likewise tables of the average rate of disease and mortality recently occurring in London. 12° *London*, 1832.

WECKERUS (Jo. JAC.). Antidotarium generale et speciale; 2 pts. in 1 vol. 4° *Basileæ*, 1617.

WEISE (JOHANNES JACOBUS). Dissertatio inauguralis medica, de hydrope ascite; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi* [1718.]

WEISMANNUS (GEOR. CHRISTOPH.). Experimenta et cogitata circa lixivium sanguinis; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ* [1764.]

WEIDENFIELD (JOAN. SEGERUS). Prodromus libri secundi de medicinis; vel potius dispositio libri quinti de materia et preparatione spiritus vini philosophici. 4° *Londini*, 1687.

WENDRICH (CHRIST. AUG.). Dissertatio inauguralis medica de scrobiculo cordis signo; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ* [1766.]

WENZEL (JOSEPHUS et CAROLUS). De penitiori structura cerebri hominis et brutorum. fol. *Tubingæ*, 1812.

WEPFERUS (JOH. JACOBUS). Observationes anatomicæ ex cadaveribus eorum, quos sustulit apoplexia. 12° *Amstelodami*, 1681.

WERLHOF (PAULUS GOTTLIEB). Disquisitio medica et philologica, de variolis et anthracibus; accedit R. A. Behrens dissertatio ad auctorem epistolica de affectionibus a comestis mytulis; 2 pts. in 1 vol. 4° *Hanoviæ*, 1735.

——. Observationes de febribus. 4° *Hannoviæ*, 1732.

WHITE (CHARLES). An account of the topical application of the spunge in the stoppage of hæmorrhages. 8° *London*, 1762.

——. An inquiry into the nature and cause of that swelling, in one or both of the lower extremities, which sometimes happens to lying-in women; together with an examination into the propriety of drawing the breasts; 2 pts. 8° *Warrington*, 1784 & 1801.

——. A particular narrative of what has happened relative to a paper published in the 51st vol. of the Phil. Trans., entitled, An account of a remarkable operation on a broken arm, &c.; in which the principal facts are proved by evidence. 8° *London*, 1762.

——. A treatise on the management of pregnant and lying-in women; together with directions concerning the delivery of the child and placenta in natural births. 8° *London*, 1773.

——. Cases in surgery, with remarks, pt. I; to which is added, an essay on the ligature of arteries, by J. Aikin. 8° *London*, 1770.
I believe no more has been published.

——. Observations on gangrenes and mortifications, accompanied with, or occasioned by, convulsive spasms, or arising from local injury producing irritation. 8° *Warrington*, 1790.

WHITER (WALTER). A dissertation on the disorder of death, or that state of the frame under the signs of death called suspended animation. 8° *London*, 1819.

WHYTT (ROBERT). The works of. 4° *Edinburgh*, 1768.

——. An essay on the virtues of lime-water in the cure of the stone. 12° *Edinburgh*, 1752.

——. An essay on the vital and other involuntary motions of animals. 8° *Edinburgh*, 1751.

——. Physiological essays; containing, I, an inquiry into the causes which promote the circulation of the fluids in the very small vessels of animals; II, observations on the sensibility and irritability of the parts of men and other animals. 12° *Edinburgh*, 1755.

WIGAN (JOHANNES). See Aretæus Cappadox. De causis et signis morborum, &c. fol. 1723.

WILHELMIUS (WILHELMUS). Disputatio philosophica inauguralis de commercio mentis cum corpore, in qua præcipuè sententia ill. Leibnitzii de harmonia præstabilita ad examen revocatur. 4° *Trajecti ad Rhenum*, 1739.

——. Disputatio philosophica de origine mali moralis. 4° *Trajecti ad Rhenum*, 1741.

WILLAN (ROBERT). Observations on the sulphur-water at Croft. See Willan (R.). Observations, &c. 8° 1782. (*Geology.*)

WILLIAMS (CHARLES J. B.). The pathology and diagnosis of diseases of the chest. 8° *London*, 1835.

WILLIAMS (Stephen). An experimental history of Road-water, with a short mechanical account of its virtues. See Williams (S.). An experimental history, &c. 8° 1731. (*Geology.*)

WILLIS (Thomas). Affectionum quæ dicuntur hystericæ et hyperchondriacæ pathologia spasmodica vindicata, contra responsionem epistolarem N. Highmori; cui accesserunt exercitationes medico-physicæ duæ; I. de sanguinis ascensione; II. de motu musculari. 4° *Londini*, 1670.

——. Cerebri anatome; cui accessit nervorum descriptio et usus. 4° *Londini*, 1664.

——. De anima brutorum quæ hominis vitalis ac sensitiva est, exercitationes duæ, prior physiologica, altera pathologica. 4° *Oxonii*, 1672.

——. Pathologiæ cerebri et nervosi generis specimen, in quo agitur de morbis convulsivis et de scorbuto. 4° *Oxonii*, 1667.

——. Pharmaceutice rationalis, sive diatriba de medicamentorum operationibus in humano corpore. 4° *Oxonii*, 1674.

——. ——; 2 pts. in 1 vol. 8° *Oxonii*, 1679.

WILMERDING (Phil. Wilh.). De differentia medici et practici medicinæ; præside F. Hoffmanno. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1716.]

WILSON (Edward). *Spadacrene Dunelmensis;* or a short treatise of an ancient medicinal fountain, &c. See Wilson (E.). *Spadacrene Dunelmensis*, &c. 12° 1675. (*Geology.*)

WILSON (James). Lectures on the blood, and on the anatomy, physiology, and surgical pathology of the vascular system of the human body. 8° *London*, 1819.

WILTCZEK (Ignatius). Casus peculiaris historia. 8° *Vilnæ*, 1783.

WINTRINGHAM (Clifton). Tractatus de podagra, in quo de ultimis vasis et liquidis, et succo nutritio, tractatur. 8° *Eboraci*, 1714.

WINTRINGHAM (Clifton) *Junior.* An experimental inquiry on some parts of the animal structure. 8° *London*, 1740.

——. An enquiry into the exility of the vessels in a human body; wherein animal identity is explained. 8° *London*, 1743.

WIRDIG (Sebastianus). Nova medicina spirituum in qua primo spirituum naturalis constitutio, dehinc præternaturalis seu morbosa dispositio demonstrantur; ad Regiam Societatem Londinensem. 12° *Francofurti*, 1673.

WITHERING (William). Letter. See Fowler (T.). Medical reports on the effects of arsenic in the cure of agues. 8° 1786.

——. An account of the foxglove, and some of its medical uses: with practical remarks on dropsy, and other diseases. 8° *Birmingham*, 1785.

WITT (George). A compendium of osteology, being a systematic treatise on the bones of the human body, designed for the use of students; to which is subjoined an improved method of preparing bones for osteological purposes. obl. 4° *London*, 1833.

WOERNER (Phil. Matth.). Dissertatio inauguralis medica de notialgia seu dolore dorsi eoque vario; præside H. F. Delio. 4° *Erlangæ*, [1765.]

WÖGAU (Johann David). Præside F. Hoffmanno: De magno venæsectionis ad vitam sanam et longam remedio. 4° *Halæ Magdeburgi*, [1714.]

WOLFF (C. F.). Von der eigenthümlichen und wesentlichen Kraft der vegetabelischen sowohl als auch der animalischen Substanz. See Blumenbach (H. J.) & Born (J.). Zwo Abhandlungen über die Nutritionskraft. 4° 1789.

WOODWARD (JOHN). Select cases and consultations in physick. 8° *London*, 1757.

WRISBERGIUS (HENR. AUG.). Dissertatio de præternaturali et raro intestini recti cum vesica urinaria coalitu et inde pendente ani defectu. 4° *Goettingæ*, 1779.

——. Observationes anatomicæ de quinto pare nervorum encephali, et de nervis qui ex eodem duram matrem ingredi falso dicuntur. 4° *Gottingæ*, 1777.

——. Observationes anatomicæ de testiculorum ex abdomine in scrotum descensu ad illustrandam de herniis congenitis doctrinam. 4° *Goettingæ*, 1779.

——. Observationes anatomico-obstetriciæ de structura ovi et secundinarum humanarum in partu maturo et perfecto collectæ. 4° *Goettingæ*, 1783.

Wants plates.

——. Sylloge commentationum anatomicarum; I de membranarum ac involucrorum continuationibus; II de nervis arterias venasque comitantibus; et III de nervis pharyngis. 4° *Goettingæ*, 1786.

Y.

YEATS (G. D.). Observations on the claims of the moderns to some discoveries in.....physiology. See Yeats (G. D.). Observations, &c. 8° 1798. (*Chemistry.*)

——. A history of a severe case of neuralgia, commonly called *Tic douloureux*, occupying the nerves of the right thigh, leg, and foot, successfully treated. 8° *London*, 1822.

——. A statement of early symptoms of water in the brain. 8° *London*, 1815.

——. An appendix to the pamphlet on the early symptoms of water in the brain. 8° *London*, 1819.

——. A statement of early symptoms which lead to the disease termed water in the brain. 8° *London*, 1823.

YELLOLY (JOHN). Observations on the arrangements connected with the relief of the sick poor. 8° *London*, 1837.

——. ——. 2nd Edition. 8° *London*, 1837.

YOUNG (GEORGE). A treatise on opium, founded upon practical observations. 8° *London*, 1753.

YOUNG (THOMAS). An introduction to medical literature, including a system of practical nosology; together with essays on the study of physic; on classification; on chemical affinities; on animal chemistry; on the blood; and on the medical effects of climates. 8° *London*, 1813.

——. A practical and historical treatise on consumptive diseases. 8° *London*, 1815.

——. De corporis humani viribus conservatricibus dissertatio. 4° *Gottingæ*, 1796.

YPOCRATES [?]. Astrologia. See Toledo (G.). Epistolæ astrologiæ defensiva. 4° 1508. (*Astronomy.*)

Z.

ZALLONY (MARCAKY). Traité de l'asthme. See Zallony (M.). Voyage à Tine, &c. 8° 1809. (*Voyages.*)

ZETZELL (PETRUS). Consectaria electrico-medica; sub præsidio C. Linnæi. 4° *Upsaliæ* [1754.]

ZIMARA (Marcus Antonius). Tabula dilucidationum in dictis Aristotelis et Averrois. fol. *Venetiis*, 1543.

ZIMMERMANN (George). Traité de l'expérience en général, et en particulier dans l'art de guérir ; traduit de l'Allemand par Lefebvre de V. B. ; 3 vols. 8° *Montpellier*, 1818.

ZUINGERUS (Theodorus). Dissertatio medica de adquirenda vitæ longævitate ; respondentis munus executuro M. C. Eglingero. 4° *Basileæ*, [1703.]

ZYPÆUS (Franciscus). Fundamenta medicinæ reformatæ physico-anatomica. 12° *Bruxellis*, 1687.

GENERAL WORKS ON

NATURAL HISTORY.

A.

ACADEMIES, &c.

MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE. Instructions pour les voyageurs et pour les employés dans les colonies sur la manière de recueillir de conserver et d'envoyer les objets d'histoire naturelle; redigée par l'administration du Muséum d'Histoire Naturelle. 8° *Paris*, 1829.

ACOSTA (JOSEPH *de*). Historia natural y moral de las Indias. 4° *Madrid*, 1608.

——. Historia naturale e morale delle Indie, tradotta da G. P. Galucci. 4° *Venetia*, 1596.

——. The naturall and morall historie of the East and West Indies, translated into English by E. G. [Edw. Grimestone?]. 4° *London*, 1604.

ADAMS (GEORGE). Lectures on natural and experimental philosophy, with additions by W. Jones; 5 vols. 8° *London*, 1799.

ANONYMOUS.

CATALOGUE of works on medicine and natural history contained in the Radcliffe Library. 8° *Oxford*, 1835.

CURIOSITIES and rarities to be seen in the gallery of the garden of the Academie of Leyden. 4°

HISTOIRE (l') naturelle et généralle des Indes, isles, et terre ferme de la grande mer oceane [by Gonçalo Hernandez Oviedo y Valdez]; traduicte de Castillan en François [by Jean Poleur]. fol. *Paris*, 1556.

Only the first two books.

INDEX (an) to the Indian Closset to be seen at Leyden. 4° [*London*] 1688.

NATURAL (the) history of East Tartary traced through the three kingdoms of nature, published at Petersburgh by the Academy of Sciences, and rendered into English from the French translation by W. Radcliffe. 8° *London*, 1789.

AUBREY (JOHN). The natural history.....of Surrey. See Aubrey (J.). The natural history and antiquities of Surrey. 8° 1719. (*Miscellaneous.*)

B.

BARTON (BENJAMIN SMITH). Fragments of the natural history of Pennsylvania; pt. I. fol. *Philadelphia*, 1799.

——. A discourse on some of the principal desiderata in natural history, and on the means of promoting the study of this science in the United States. 8° *Philadelphia*, 1807.

BEUGHEM (Cornelius *a*). Bibliographia medica et physica; sive conspectus librorum medicorum.....et physicorum.....quotquot ab anno 1651 typis prodierunt. 12° *Amstelædami*, 1681.

BICHENO (J. E.). On systems and methods in natural history; from the *Transactions of the Linnean Society*. 4° *London*, 1827.

BLUMENBACH (Joh. Fried.). Handbuch der Naturgeschichte. 8° *Göttingen*, 1830.

——. Manuel d'histoire naturelle; traduit de l'Allemand par S. Artaud; 2 vols. 8° *Metz*, an xi–1803.

BONNET (Charles). Œuvres d'histoire naturelle, &c. See Bonnet (C.). Œuvres, &c. 4° 1779. (*Voyages.*)

——. Contemplation de la nature; 2 vols. 8° *Amsterdam*, 1764.

BORLASE (William). The natural history of Cornwall; [and] of the inhabitants, their manners, plays, &c.; the Cornish language and the arts. fol. *Oxford*, 1758.

BORY *de* SAINT-VINCENT (J.-B.-G.-M.). See Encyclopédique méthodique. Géographie physique. 4° 1795, &c. (*Miscellaneous.*)

BOSTOCK (John). See Plinius (C. S.). The first and thirty-third book of Pliny's natural history, &c. 8° 1828.

BRICKELL (John). The natural history of North Carolina. 8° *Dublin*, 1737.

BUFFON (George-Louis Leclerc *de*). Histoire naturelle générale et particulière; nouvelle édition accompagnée de notes, &c.; l'on y a ajouté l'histoire naturelle des quadrupèdes et des oiseaux découverts depuis la mort de Buffon, celle des reptiles, des poissons, des insects et des vers; enfin l'histoire des plantes dont ce grand naturaliste n'a pas eu le tems de s'occuper; rédigé par C. S. Sonnini. 8° *Paris.*

[This edition, complete, with the supplementary treatises, consists of 127 vols., printed from the an vii or 1799 to 1808, and is distributed as follows:]

Histoire naturelle des singes faisant partie de celle des quadrupèdes de Buffon; par P. A. Latreille; 2 vols.

Théorie de la terre; 3 vols.

Époques de la nature.

Introduction à l'histoire des minéraux et histoire des minéraux; 12 vols.

Animaux.

De l'homme; 4 vols.

Des quadrupèdes; 13 vols. The first of these 13 vols., which is the 22nd of the collection, contains the 'Éloge de Buffon, par Condorcet.'

Des oiseaux; 28 vols.

[To the above 64 volumes by Buffon, with additions and notes, are joined the following supplementary treatises:]

Histoire naturelle des reptiles par F. M. Daudin; 8 vols. See Daudin (F. M.). Histoire.....des reptiles, &c. [*Zoology.*]

Histoire naturelle des mollusques, par Denys-Montfort, continuée par F. de Roissy; 6 vols. See Denys-Montfort (P.). Histoire.....des mollusques. [*Zoology.*]

Histoire naturelle des crustacées et des insectes; par Latreille; 14 vols. See Latreille (P.A.). Histoire, &c. [*Zoology.*]

Histoire naturelle des poissons, par Sonnini; 13 vols. See Sonnini (C. S.). Histoire.....des poissons, &c. [*Zoology.*]

Histoire naturelle des cétacés, par Sonnini. See Sonnini (C. S.). Histoire.....des cétacés. (*Zoology.*]

Histoire naturelle des plantes; [the 3rd vol. by Jolyclerc, and from vol.

7 to vol. 18 written with the assistance of Massey and Leman; by Brisseau-Mirbel] 18 vols. See Brisseau-Mirbel (C. F.). Histoire .....des plantes, &c. [*Botany.*]

Tables analytiques et raisonnées des matières et des auteurs, par Sue; 3 vols. See Sue (P.). Tables, &c. 8° 1808.

BUFFON (Geo. L. Leclerc *de*) et Daubenton (L. J. M.). Histoire naturelle générale et particulière; (Théorie de la terre; Histoire de l'homme et des quadrupèdes); 15 vols. 4° *Paris*, 1749–1767.

This edition, with the additions of Montbeillard and Lacépède, consists of 44 vols.

BURT (T. Seymour). Observations on the curiosities of nature, by the late William Burt, Esq. 8° *London*, 1836.

C.

CÆSIUS (Federicus). See Hernandez (F.). Rerum medicinalium Novæ Hispaniæ thesaurus. fol. 1651.

CAMERS (Joannes Ricuzzi Vellini). Prima (et secunda) pars Plyniani indicis, in qua, tabellæ pictæ instar, mira litterarum connectione, dicuntur ea omnia, geographiam præter, quæ toto Plyniano volumine continentur; 2 vols. 4° *Viennæ Pannoniæ*, 1514.

CATESBY (Mark). The natural history of Carolina, Florida, and the Bahama Islands, containing the figures of birds, beasts, fishes, serpents, insects and plants, together with their descriptions in French and English; to which are added, observations on the air, soil, and water; with remarks upon the agriculture, grain, pulse, roots, &c.; 2 vols. fol. *London*, 1731 & 1743.

CERUTUS (Benedictus). Musæum Fr. Calceolarii Jun. Veronensis, a Ceruto incœptum, et ab A. Chiocco luculenter descriptum et perfectum. fol. *Veronæ*, 1622.

CESI (Federico). See Cæsius (F.).

CHIARELLI (Francesco Paolo). Discorso che serve di preliminare alla storia naturale di Sicilia. 4° *Palermo*, 1789.

CHIOCCUS (Andreas). See Cerutus (B.). Museum F. Calceolari. fol. 1622.

CLERC (George Louis *de* Buffon). See Buffon (G. L. Leclerc de).

COLONNA or COLUMNA (Fabius). See Hernandez (F.). Rerum medicinalium Novæ Hispaniæ thesaurus. fol. 1651.

CONDORCET (Marie-Jean-Antoine-Nicolas-Caritat *de*). Éloge de Buffon. See Buffon (G. L. L. de). Histoire naturelle; [vol. 22nd of the edit. in 8° *Paris*, 1799–1808.]

CUVIER (Geo. Leop. Chr. Fréd. Dagobert). Rapport historique sur les progrès des sciences naturelles depuis 1789, et sur leur état actuel. 4° *Paris*, 1810.

D.

DALECAMPIUS (Jacobus). See Plinius (C. S.). Historiæ mundi lib. xxxvii. fol. 1587.

——. ——. ——. fol. 1615.

DAUBENTON (Louis-Jean-Marie). Histoire naturelle, &c. See Buffon (G. L. Leclerc de). Histoire naturelle, &c. 4° 1749, &c.

DEFAY (—). La nature considérée dans plusieurs de ses opérations, ou mémoires et observations sur diverses parties de l'histoire naturelle; avec la minéralogie de l'Orléanois. 8° *Paris*, 1783.

DELEUZE (Jos. Philippe Fran.). Description of the royal museum of natural history, translated from the French. 8° *Paris*, 1823.

DERHAM (WILLIAM). See Ray (J.). Select remains, with his life. 8° 1760.

DESMAREST (NICOLAS). See Encyclopédie méthodique. Geographie physique, &c. 4° 1795, &c. (*Miscellaneous.*)

DRYANDER (JONA). Catalogus bibliothecæ historico-naturalis Josephi Banks; 5 vols. 8° *Londini*, 1798–1800.

DUMÉRIL (A. M. CONSTANT). Élémens des sciences naturelles; tom. 1er contenant la minéralogie et la botanique; tom. 2nd contenant la zoologie; 2 vols. 8° *Paris*, 1830.

DURANDUS (DAVID). See Plinius (C. S.). Historiæ naturalis præfatio. 8° 1728.

F.

FABER (JOANNES). See Hernandez (F.). Rerum medicinalium Novæ Hispaniæ thesaurus. fol. 1651.

FERNANDEZ (FRANCISCUS). See Hernandez (F.).

FERRY (—). See Encyclopédie méthodique. Géographie physique, &c. 4° 1795, &c. (*Miscellaneous.*)

FORSTER (JO. REINHOLDUS). Enchiridion historiæ naturalis inservien. 8° *Halæ*, 1788.

G.

GAVOTY (—) et TOULOUZAN (—). Essai sur l'histoire de la nature; 3 vols. 8° *Paris*, 1815.

GELENIUS (SIGISMUNDUS). See Plinius (C. S.). Historiæ mundi lib. XXXVII. fol. 1615.

H.

HERNANDEZ (FRANC.). Rerum medicinalium Novæ Hispaniæ thesaurus; seu plantarum, animalium, mineralium Mexicanorum historia ex F. H. relationibus conscriptis a N. A. Reccho collecta; a J. Terrentio notis illustrata; [with additions by J. Faber, F. Columna, F. Cæsius; and also:] Historiæ animalium et mineralium Novæ Hispaniæ liber unicus, F. Fernandez authore; 2 pts. in 1 vol. fol. *Romæ*, 1651.

HOGG (JOHN). On the natural history of the vicinity of Stockton-on-Tees. 8° *Stockton*, 1827.

HORREBOW or HORREBOWS (NICOLAS). Observations sur l'histoire naturelle (de l'Islande). See Horrebow (N.). Déscription de l'Islande, &c. 12° 1766. (*Miscellaneous.*)

——. The natural history of Iceland. See Horrebow (N.). The natural history, &c. 4° 1758. (*Miscellaneous.*)

HUGHES (GRIFFITH). The natural history of Barbados. fol. *London*, 1750.

HUMBOLDT (ALEX. *de*). Tableaux de la nature; traduits de l'Allemand par J. B. B. Eyriés; 2 vols; 8° *Paris*, 1828.

HUOT (J. J. N.). See Encyclopédie méthodique. Géographie physique, &c. 4° 1798. (*Miscellaneous.*)

HUTTON (JAMES). Theory of rain,.....of winds,.....a dissertation concerning phlogiston...; of heat, &c. See Hutton (J.). Dissertations on different subjects. 4° 1792. (*Voyages.*)

I.

IMISON (JOHN). Introduction to chemistry. See Imison (J.). Elements of science and art. 8° 1822. (*Natural philosophy, General works on.*)

IMPERATO (FERRANTE). Historia naturale nella quale si tratta della diversa condizion di minere, pietre preziose, &c. con varie historie di piante ed animali; aggiontovi da G. M. Ferro alcune annotationi alle piante. fol. *Venetia*, 1672.

J.

JACQUIN (NICOLAUS JOSEPHUS). Collectanea ad botanicam, chemiam, et historiam naturalem spectantia; 4 vols. 4° *Vindobonæ*, 1786–1790. Wanting a fifth volume and two of *Miscellanea* which should precede.

——. Collectaneorum supplementum. 4° *Vindobonæ*, 1796.

JONES (WILLIAM). See Adams (G.). Lectures on natural and experimental philosophy. 8° 1799.

JONSTONUS (JOH.). Admiranda meteororum. See Jonstonus (J.). Thaumatographia naturalis. 12° 1632. (*Miscellaneous.*)

JOURDAN (A. I. L.). Dictionnaire raisonné, etymologique synonymique et polyglotte des termes usités dans les sciences naturelles; 2 tom. 8° *Paris*, 1884.

JOURNALS, &c. COMMENTARII de rebus in scientia naturali.....gestis. See Journals, &c. Commentarii, &c. 8° 1752, &c. (*Journals.*)

L.

LAET (JOANNES *de*). See Piso (G.). De medicina Brasiliensi libri IV; fol. 1648.

LECLERC (GEORGE LOUIS *de* BUFFON). See Buffon (G. L. L. *de*).

LEIBNITZ (GOT. GUL.). Chymia. See Leibnitz (G. G.). Opera omnia; tom. II. 4° 1768. (*Miscellaneous.*)

LESKE (NATHANAEL GOTFRIED). Anfangsgründe der Naturgeschichte; vol. I; 8° *Leipzig*, 1779.

LIEBSTAD (GEORGIUS MARCGRAVIUS *de*). See Marcgravius de Liebstad (G.).

LINNÆUS (CAROLUS). Reflections on the study of nature, [being the preface to the *Museum regis Adolphi Friderici*,] translated from the Latin [by J. E. Smith]. 8° *London*, 1785.

——. Systema naturæ, sive regna tria naturæ systematice proposita, per classes, ordines, genera et species. fol. *Lugduni Batavorum*, 1735.

——. ——, in quo naturæ regna tria, secundum classes, ordines, genera, species, systematicè proponuntur. 8° *Stockholmiæ*, 1740.

——. ——; accesserunt nomina Gallica; [to which are added] fundamenta botanica; 2 pts. in 1 vol. 8° *Parisiis*, 1744.

——. Systema naturæ. 8° *Holmiæ*, 1748.

——. ——. 2 pts. 8° *Holmiæ*, 1758–1759.

——. ——. 4 vols. 8° *Holmiæ*, 1766–1768.

LOW (GEORGE). *Fauna Orcadensis*; or the natural history of quadrupeds, birds, reptiles and fishes of Orkney and Shetland. 4° *Edinburgh*, 1813.

M.

MARCGRAVIUS or MARGGRAW *de* LIEBSTAD (GEORGIUS). Historiæ rerum naturalium Brasiliæ lib. octo. See Piso (G.). De medicina Brasiliensi libri IV; fol. 1648.

MARKWICK (W.). A calendar and observations, &c. See White (G.). The works in natural history, &c. 8° 1802. (*Miscellaneous.*)

MARSIGLI (Ferdinande). Histoire physique de la mer. fol. *Amsterdam*, 1725.

MERRETT (Christophorus). Pinax rerum naturalium Britannicarum, continens vegetabilia, animalia, et fossilia, in hac insula reperta. 8° *London*, 1666.

N.

NIEUWENTYT (Bernard). The religious philosopher. See Nieuwentyt (B.). The religious philosopher, &c. 8° 1718. (*Natural philosophy, General works on.*)

O.

OVIEDO *y* VALDEZ (Gonçalo Hernandez). See Anonymous. Histoire (l') naturelle et généralle des Indes. fol. 1556.

P.

PASUMOT (François). Histoire naturelle (des Pyrénées). See Pasumot (F.). Voyage physique dans les Pyrénées, &c. 8° 1797. (*Voyages.*)

PINTIANUS (Ferdenandus). In C. Plinii historiæ naturalis libros omnes, observationes. See Plinius (C. S.). Historiæ mundi lib. xxxvii. fol. 1615.

PISO (Gulielmus). De medicina Brasiliensi libri quatuor; i. de aere, aquis et locis; ii. de morbis endemiis: iii. de venenatis et antidotis; iv. de facultatibus simplicium: et G. A. Marcgravi de Liebstad Historiæ rerum naturalium Brasiliæ; de plantis, piscibus, avibus, quadrupedibus, serpentibus, insectis, de ipsa regione et illius incolis, cum appendice de Tapuyis et Chilensibus; J. de Laet in ordinem digessit, annotationes addidit et varia omissa supplevit; 2 pts. in 1 vol. fol. *Lugduni Batavorum*, 1648.

PLINIUS (Caius Secundus). See Camers (J. R. V.). Prima (et secunda) pars Pliniani indicis, &c. 4° 1514.

——. Historia naturalis. See Sabellicus (M. A. C.). In Plinii historiam naturalem. fol.

——. Historiæ mundi libri xxxvii.....cura.....J. Dalecampii. fol. *Lugduni*, 1587.

——. ——; variis quoque S. Gelenii, F. Pintiani (et B. Rhenani), lectionibus et adnotationibus ornatum; 3 pts. in 1 vol. fol. *Coloniæ Allobrogorum*, 1615.

——. Historia naturale tradotta per C. Landino, emendata per A. Brucioli. 4° *Venetia*, 1543.

——. Historia naturale, tradotta per L. Domenichi; con le postille in margine. 4° *Venetia*, 1573.

——. Historiæ naturalis præfatio; ex MSS. et veteri editione recensuit et notis illustravit D. Durandus. 8° *Londini*, 1728.

——. The first and thirty-third books of Pliny's Natural history; a specimen of a proposed translation of the whole work, with notes, &c., by J. Bostock. 8° *London*, 1828.

PLOT (Robert). The natural history of Oxfordshire. fol. *Oxford*, 1677.

——. The natural history of Staffordshire. fol. *Oxford*, 1686.

POIRET (—). Essai sur l'histoire naturelle de (Barbarie). See Poiret (—). Voyage en Barbarie, &c. 8° 1789. (*Voyages.*)

PONTOPPIDAN (Erich). Kurzgefasste Nachrichten die Naturhistorie in Dännemark betreffend; aus dem Dänischen übersetzt. 4° *Kopenhagen* und *Hamburg*, 1765.

PONTOPPIDAN (ERICH). The natural history of Norway, translated from the Danish original; 2 pts. in 1 vol. fol. *London*, 1755.

R.

RAY (JOHN). Philosophical letters between Mr. R. and several of his correspondents; to which are added those of F. Willughby, published by W. Derham; the whole consisting of many curious discoveries and improvements in the history of quadrupeds, birds, fishes, insects, plants, fossils, fountains, &c. 8° *London*, 1718. (*Two copies.*)

——. Select remains, with his life, by the Rev. W. Derham, published by G. Scott. 8° *London*, 1760.

RAZOMOWSKY (G. *de*). Histoire naturelle du Jorat et de ses environs, et celle des trois lacs de Neufchatel, Morat, et Bienne; précédées d'un essai sur le climat, les productions, le commerce, les animaux de la partie du Pays de Vaud, ou de la Suisse Romande, qui entre dans le plan de cet ouvrage; 2 vols. *Lausanne*, 1789.

RECCHUS (NARDUS ANTONIUS). See Hernandez (F.). Rerum medicinalium Novæ Hispaniæ thesaurus. fol. 1651.

RHENANUS (BEATUS). In C. Plinium annotationes. See Plinius (C. S.). Historiæ mundi lib. XXXVII. fol. 1615.

RICUZZI-VELLINI (JOANNES CAMERS). See Camers (J. R. V.).

RISSO (A.) Histoire naturelle de principales productions de l'Europe méridionale, et particulièrement de celles des environs de Nice et des Alpes maritimes; 5 vols. 8° *Paris*, 1826.

RUSSEL or RUSSELL (ALEXANDER). The natural history of Aleppo, &c. See Russel (A.). The natural history, &c. 4° 1756. (*Miscellaneous.*)

——. ——. ——. 4° 1794. (*Miscellaneous.*)

RUSSEL or RUSSELL (PATRICK). See Russel (A.) The natural history of Aleppo, &c. 4° 1794. (*Miscellaneous.*)

RUTTY (JOHN). An essay towards a natural history of Dublin, affording a view of its vegetables, catalogue of its vegetable poisons, and a botanical kalendar; of its animals; of its soil, agriculture, fossils, minerals and mineral waters; of the nature of the climate, &c.; 2 vols. 8° *Dublin*, 1772.

S.

SABELLICUS. (In Plinii historiam naturalem; Beroaldi variæ et contra Servium annotationes; Politiani miscellanea.) fol.
Panzer, IV. 185. 1056, supposes it printed before 1500.

SAUSSURE (HORACE-BÉNÉDICT *de*). Voyages.....précédé d'un essai d'histoire naturelle des environs de Genève. See Saussure (H. B. *de*). Voyages, &c. 4° 1803, &c. (*Voyages.*)

SCOPOLI (JOANNES ANTONIUS). Introductio ad historiam naturalem. 8° *Pragæ*, 1777.

SEBA (ALBERTUS). Locupletissimi rerum naturalium thesauri accurata descriptio et iconibus artificiosissimis expressio; vols. I, II et IV. fol. *Amsteledami*, 1734–1765.

SMITH (CHARLES). Natural history of the (county of Cork). See Smith (C.). The ancient and present state, &c. 8° 1750. (*Miscellaneous.*)

SMITH (Sir JAMES EDWARD). Tracts relating to natural history. 8° *London*, 1798.

SONNINI *de* MANONCOURT (CHARLES-NICOLAS-SIGISBERT). See Buffon (G. L. L. *de*). Histoire naturelle, &c.; 127 vols. 8° *Paris*.

SUE (P.). Tables analytiques et raisonnées des matières et des auteurs pour

la nouvelle édition de l'Histoire naturelle de Buffon, rédigée par Sonnini; 3 vols. 8° *Paris*, 1808.

T.

TERRENTIUS (JOANNES). See Hernandez (F.). Rerum medicinalium Novæ Hispaniæ thesaurus. fol. 1651.

TOULOUZAN (—). See Gavoty (—) et Toulouzan (...). Essai, &c. 8° 1815.

V.

VALENTINUS (MICHAEL BERNHARDUS). Aurifodina medica e triplici naturæ regno, minerali, vegetabili, et animali; cum India literata seu dissertationibus epistolicis a G. E. Rumphio, H. de Jager, A. Cleyero, &c. de aromatum cultura. fol. *Giessæ & Francofurti*, 1723.

The assertion that the title only of this work is Latin, whilst the work itself is German, is incorrect. The work is in Latin.

VALLISNERI (ANTONIO). Raccolta di varie osservazioni spettani all istoria.....naturale. See Vallisneri (A.). De' corpi marini che su'monti si trovano, &c. 4° 1728. (*Geology.*)

VELLINI (JOANNES CAMERS RICUZZI). See Camers (J. R. V.).

VIREY (J. J.). Philosophie de l'histoire naturelle ou phénomènes de l'organisation des animaux et des végétaux. 8° *Paris*, 1835.

W.

WEBSTER (THOMAS). See Imison (J.). Elements of science and art. 8° 1822. (*Natural philosophy, General works on.*)

WHITE (GILBERT). Works in natural history. See White (G.). The works of, &c. 8° 1802. (*Miscellaneous.*)

——. The natural history and antiquities of Selborne, in the county of Southampton. 4° *London*, 1789.

WILLUGHBY (FRANCIS). Letters. See Ray (J.). Philosophical letters. 8° 1718.

WOOD (WILLIAM.) Catalogue of an extensive collection of works on natural history, arranged in classes according to the Linnean system. 8° *London*, 1824.

TRANSACTIONS

OF

SCIENTIFIC SOCIETIES.

AMSTERDAM.

HOLLANDSCHE MAATSCHAPIJ. Werken der Hol. Maats. van fraaije Kunsten en Wetenschappen; 8 vols. in 10 pts. 8° *Amsterdam & Leyden*, 1810–1830.

NEDERLANDSCHE INSTITUUT VAN WETENSCHAPPEN, LETTERKUNDE EN SCHOONE KUNSTEN. Nieuwe Verhandelingen der eerste Klasse; vols. I–V. 4° *Amsterdam*, 1827–1836.

ARCUEIL.

SOCIÉTÉ D'ARCUEIL. Mémoires de physique et de chimie; 3 vols. 8° *Paris*, 1807–1817.

BALE.

ACTA Helvetiæ physico-mathematica botanico-medica; 9 vols. 4° *Basileæ*, 1751–1787.

BARBADOES.

SOCIETY FOR THE ENCOURAGEMENT OF ARTS, &c. IN BARBADOS. Institution and first proceedings of the Society for the encouragement of arts, manufactures, and commerce, established in Barbados, 1781. 12° *Barbados.*

——. The abridged minutes of the society continued. 12° [1785.]

BERLIN.

BERLINISCHE GESELLSCHAFT NATURFORSCHENDER FREUNDE. Beschäftigungen; 4 vols. 8° *Berlin*, 1775–1779.

——. Schriften; 11 vols. 8° *Berlin*, 1780–1794.

PREUSSISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Sammlung Astronomischer Tafeln. See Academies, &c. K. P. Acad. &c. Sammlung, &c. 8° 1776. (*Astronomy.*)

——. ——. Brevis enarratio conditæ a Friderico I. in regia sua Societatis Scientiarum. 4° *Berolini*, 1712.

——. Miscellanea Berolinensia ad incrementum scientiarum, ex scriptis Societatis edita. 4° *Berolini*, 1710.

——. Miscellanea Berolinensia ad incrementum scientiarum ex scriptis Societati exhibitis edita; tom. I, 1749; II, 1723; III, 1727; IV, 1734; V, 1737; VI, 1740; VII, 1743; VIII, (*viz.* Jacobi Elsner schediasma criticum, quo auctores, aliaque antiquitatis monumenta.....emendantur, &c.) 1744; 8 vols. 4° *Berolini*, 1749; 1723–1744.

The first vol. is a reprint of the one published in 1710.

——. Histoire (et mémoires), 1745–1769; 25 vols. 4° *Berlin*, 1746, 1771.

——. Nouveaux mémoires, avec l'histoire; 1770–1785; 16 vols. 4° 1772–1787.

BERLIN (*continued*).

PREUSSISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. Mémoires depuis l'évènement de Fréderic Guillaume II. au trone, Août 1786–1804, avec l'histoire pour le même temps; 13 vols. 4° *Berlin*, 1792–1807.

——. Sammlung der Deutschen Abhandlungen welche in der Akademie vorgelesen worden; 1788–1791; 1804–1811; 1814–1815; 1816–1817; 1820–1821; 1822–1823; 1824; 1825; 1827; 1828; 1829; 1831–1832, in 2 vols. and 1834; 14 vols. 4° *Berlin*, 1793–1836.

——. Discours qui ont été lus dans l'assemblée publique de l'Académie tenue le 26 janvier, 1792; on a ajouté le plan du célèbre Leibnitz sur la culture et la perfection de la langue Allemande. 4° *Berlin*, 1792.

BERNE.

SOCIÉTÉ ŒCONOMIQUE. Projet pour l'établissement de quelques sociétés correspondantes pour l'avancement de l'agriculture, des arts et du commerce. 8° *Berne*, 1761.

——. Recueil de mémoires [or, beginning from 1762]; Mémoires et observations [from 1760 to 1772]; 37 pts. in 32 vols. 8° *Zurich & Berne*, 1760–1772.

BERWICKSHIRE.

NATURALISTS' CLUB. History of the. 8° *Edinburgh*, 1834.

BOLOGNA.

INSTITUTO DI BOLOGNA. Atti legali per la fondazion dell'Instituto delle Scienze ed Arti liberali, per memoria degli ordini ecclesiastici e secolari che compongono la città di Bologna. fol. *Bologna*, 1728.

——. Commentarii; vols. I–IX [each vol. in 2 pts.]. 4° *Bononiæ*, 1731–1783.

——. ——; vol. I. fol. *Bononiæ*, 1748.

BONN.

ACADEMIA NATURÆ CURIOSORUM. Miscellanea et acta. See Breslau Acad. Nat. Cur. Miscellanea, &c. 4° 1670, &c.

BOSTON.

AMERICAN ACADEMY OF ARTS AND SCIENCES. Memoirs; vols. I, II, (part I) III, and IV. 4° *Boston*, 1785–1793.

LINNÆAN SOCIETY OF NEW ENGLAND. Report.....relative to a large marine animal, &c. See Academies. *Linnæan Society of New England.* Report, &c. 8° 1817. (*Zoology.*)

BOULOGNE-SUR-MER.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DU COMMERCE ET DES ARTS. Procès verbal de la séance publique tenue le 27 Nov. 1826. 8° *Boulogne*, 1827.

——. Procès-verbal de la séance du 9 Juillet 1827. 8° *Boulogne*, 1828.

BOURDEAUX.

ACADÉMIE. Séance publique du 31 Mai 1827. 8° *Bordeaux*, 1827.

——. ——; 5 Juin 1828. 8° *Bordeaux*, 1828.

BRESLAU.

ACADEMIA NATURÆ CURIOSORUM. Miscellanea curiosa medico-physica, sive ephemeridum medico-physicarum Germanicarum curiosarum ann. I–X, ann. scilicet 1670–1779; 7 vols. 4° *Lipsiæ, Vratislaviæ & Bregæ*, 1670–1680.

——. Miscellanea curiosa, sive ephemeridum medico-physicarum Germanicarum decuriæ secundæ ann. I–X, ann. 1682–91; 10 vols. 4° *Norimbergæ*, 1683–1692.

BRESLAU (*continued*).

ACADEMIA NATURÆ CURIOSORUM. Index rerum notabilium Dec. I et II ephemeridium ab an. 1670 usque ad an. 1692; [by J. P. Wurfbain]. 4° *Norimbergæ*, 1695.

——. Miscellanea curiosa sive ephemeridum medico-physicarum Germanicarum, decuriæ III ann. I–X; 7 vols. 4° *Lipsiæ, Francofurti & Norimbergæ*, 1694–1706.

——. Ephemerides sive observationum medico-physicarum, cent. I–X; 5 vols. 4° *Francofurti, Lipsiæ, & Augustæ Vindelicorum*, 1712–1722.

——. Acta physico-medica exhibentia ephemerides sive observationes, historias et experimenta a celeberrimis viris habita, singulari studio collecta; 10 vols. 4° *Norimbergæ* [1730]–1754.

——. Nova acta; vols. I–III, 4° *Norimbergæ*, 1757–1767.

——. Appendix ad tomum tertium novorum actorum. 4°

——. Nova acta physico-medica; vols. XI–XVII, pt. I. 4° *Bonnæ & Vratislaviæ*, 1821–1835.

——. ——. BUCHNERUS (ANDREAS ELIAS). Academiæ Leopoldino-Carolinæ Naturæ Curiosorum historia. 4° *Halæ Magdeburgi*, 1755.

BRUSSELS.

ACADÉMIE DES SCIENCES ET BELLES-LETTRES. Bulletin; 1833–1837. 8° *Bruxelles*, 1833–1837.

N^os. VII–XII. 8°

——. Journal des séances depuis le 3 Oct. 1829, jusqu'au 2 Avril 1831. 4° (*Two copies.*)

——. Mémoires; vols. I–V. 4° *Bruxelles*, 1777–1788.

——. Nouveaux mémoires; vols. I–X. 4° *Bruxelles*, 1820–1837.

——. Mémoires sur les questions proposées par l'Académie qui ont remporté le prix en 1778. 4° *Bruxelles*, 1779.

——. Mémoires sur les questions proposées par l'Académie qui ont remporté les prix en 1779. 4° *Bruxelles*, 1780.

——. Mémoires sur les questions proposées par l'Académie en 1793 et 1816, qui ont remporté les prix et l'accessit en 1817. 4° *Bruxelles*, 1818.

——. Mémoires sur les questions proposées qui ont remporté les prix et l'accessit, vols. I–V; [Mémoires couronnés] vols. VI–XI. [from 1817–1836]. 4° *Bruxelles*, 1818–1837.

——. ——. Bulletin. 3 vols. 8°. *Bruxelles*, 1833–36.

SOCIÉTÉ DE MÉDECINE SOUS LA DEVISE *Ægrotantibus*. Actes. See Academies, &c. Société de Méd. de B. &c. 8° 1797. (*Anatomy.*)

CAEN.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE ET DE COMMERCE. Exposé historique des travaux de la société royale d'agriculture et de commerce de Caen depuis 1801 jusqu'en 1826. (Extrait du précis des travaux de la société formant le 1^er vol. de ses mémoires); [par Pierce Aimé Lair]. 8° *Caen*, 1827.

——. Précis des travaux (et mémoires) de la société d'agriculture et de commerce de Caen; 2 vols. 8° *Caen*, 1827.

——. Programme d'un prix proposé pour le meilleur mémoire sur le moyen de detruire l'insecte connu sous le nom de puceron lanigère; an 1826. 8° *Caen.*

——. Programme des prix proposés dans sa séance du 15 Fév. pour les meilleurs mémoires sur l'état actuel de l'agriculture du Calvados; an 1832. 8° *Caen.*

CALCUTTA.

BENGAL SOCIETY. Asiatic researches, or transactions of the society instituted for inquiring into the history and antiquities, the arts, sciences, and literature of Asia; vols. I–XI; XIV–XV, and part 1st of vol. XVII. pt. 1; XIX. pt. 1; XX. pt. 1. 4° *Calcutta*, 1788–1836.

ASIATICK SOCIETY OF BENGAL. Ancient Indian literature illustrative of the researches of the Asiatick Society, &c. 4° *London*, 1807.

CAMBRIDGE.

ANALYTICAL SOCIETY. Memoirs. 4° *Cambridge*, 1813.

PHILOSOPHICAL SOCIETY. Charter and bye-laws. 8° *Cambridge*, 1832.

——. Transactions; vols. I–VI, pt. I. 4° *Cambridge*, 1822–1836.

CAMBRIDGE. (U. S.)

AMERICAN ACADEMY OF ARTS AND SCIENCES. Memoirs; new series, vol. I. 4° *Cambridge* [*U.S.*], 1833.

UNIVERSITAS HARVARDIANA. Catalogus Senatus academici et eorum qui munera et officia gesserunt, quique alicujus gradus laurea donati sunt in Universitate Harvardiana Cantabrigiæ in rep. Massachusettensi. 8° *Cantabrigiæ* [*U.S.*], 1830.

COPENHAGEN.

UNIVERSITAS HAFNIENSIS. Acta literaria; an. 1778. 4° *Hafniæ*.

KONGELIGE DANSKE VIDENSKABERNES SELSKABS. Naturvidenskabelige og Mathematiske Afhandlinger; vols. I–VI, pt. I., Kiöbenhavn. 4° 1824–1836.

——. ——. Oversigt over det Kongelike, &c. forhandlinger og dets Medlemmers Arbeider fra Mai 1834 til Mai 1835.

——. ——. ——. Fra Mai 1835 til Mai 1836.

CORNWALL.

GEOLOGICAL SOCIETY. Transactions; vols. II–IV. 8° *Penzance*, 1822–32.

POLYTECHNIC SOCIETY. The third and fourth annual reports. 8° *Falmouth*, 1835 & 1836.

DIJON.

ACADÉMIE DE DIJON. Mémoires; 2 vols. 4° *Dijon*, 1779 & 1784.

——. Séance publique du 24 Aout 1821. 8° *Dijon*, 1822.

——. ——, du 20 Août 1825. 8° *Dijon*, 1825.

——. ——, du 17 Décem. 1827. 8° *Paris*, 1827. (*Two copies.*)

DUBLIN.

ASSOCIATION OF THE FELLOWS AND LICENTIATES OF THE KING'S AND QUEEN'S COLLEGE OF PHYSICIANS IN IRELAND. Transactions; 2 vols. 8° *Dublin*, 1817 & 1818.

DUBLIN SOCIETY. The weekly observations; vol. I. 12° *Dublin*, 1739.

——. Transactions of the Dublin Society; vols. I & II, in 2 pts.; vols. IV & VI; 4 vols. in 6 pts. 8° *Dublin*, 1800–1810.

IRISH ACADEMY. Transactions; vols. I–XII; XIV, pt. 1; XV & XVI. 4° *Dublin*, [1788]–1831.

——. An Index to the Transactions of the Royal Irish Academy from 1786 to the present time; [by N. Carlisle]. 4° *London*, 1813.

——. Proceedings, Nos. 1 & 2. 8° *Dublin*, 1836–1837.

EDINBURGH.

SOCIETY OF PHYSICIANS. Medical and philosophical commentaries; 3 vols. 8° *London*, 1774 & 1775.

EDINBURGH (*continued*).

CALEDONIAN HORTICULTURAL SOCIETY. List of the Society. 8° *Edinburgh*, 1820. (*Botany.*)

——. Memoirs; vol. I. 8° *Edinburgh*, 1814.

——. Prizes for 1820. 8° *Edinburgh*, 1819.

——. Notice to the members, [*on the establishment of a garden*]. 8° *Edinburgh*, 1820.

HIGHLAND SOCIETY OF SCOTLAND. Prize essays and transactions; to which is prefixed an account of the institution and principal proceedings of the society, by H. Mackenzie; 6 vols. 8° *Edinburgh*, 1812–1824.

[MEDICAL] SOCIETY. Medical essays and observations, revised and published by a society in Edinburgh; 2 vols. 8° *London*, 1733 & 1734.

ROYAL SOCIETY. Transactions; vols. I–VII; IX & X; XI, pt. II; XII, XIII; (each vol. in 2 pts.) 4° *Edinburgh*, 1788–1836.

——. Proceedings; nos. 1–10. 8° *Edinburgh*, 1832–1837.

SCHOOL OF ARTS. Third report of the directors. 8° *Edinburgh*, 1824.

WERNERIAN NATURAL HISTORY SOCIETY. Memoirs; vol. II, pt. II. 8° *Edinburgh*, 1818.

ERFURT.

ACADEMIA MOGUNTINA SCIENTIARUM. Acta, ann. 1776–1795; 12 vols. 4° *Erfurti*, 1777–1796.

——. Nova acta ab ann. 1797–1808; 4 vols. 8° *Erfurti*, 1799–1809.

EXETER.

SOCIETY OF GENTLEMEN. Essays. 8° *Exeter*, [1796.]

FLORENCE.

ACCADEMIA DEL CIMENTO. Saggi. See Anonymous. Saggi di naturali esperienze, &c. fol. 1667. (*Miscellaneous.*)

——. Essayes, &c. See Saggiato (il) Secretario, &c. Essayes of natural experiments, &c. 4° 1684. (*Miscellaneous.*)

MUSEO DI FISICA E STORIA NATURALE. Annali per il 1808. fol. *Firenze*, 1808.

GENEVA.

SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE. Mémoires; 7 vols. 4° *Genève*, 1821–1836.

GENOA.

ACCADEMIA DELLE SCIENZE E BELLE ARTI. Memorie; vol. I. 4° *Genova*, 1809.

GLASGOW.

GLASGOW AND CLYDESDALE STATISTICAL SOCIETY. Transactions; pt. 1. 4°. *Glasgow*, 1836.

GÖTTINGEN.

SOCIETAS SCIENTIARUM. Commentarii, ann. 1751–1754; 4 vols. 4° *Gottingæ*, 1752.

——. Novi commentarii, 1769–1777; 8 vols. 4° *Gottingæ* et *Gothæ*, 1771–1778.

——. Commentationes, 1778–1808; 16 vols. 4° *Gottingæ*, 1779–1808.

——. Commentationes recentiores, 1808–1827; vols. I–VI. 4° *Gottingæ*, 1811–1828.

GRONINGEN.

ACADEMIA GRONINGANA. Annales; 1815–1828; 13 vols. 4° *Groningæ*, 1817–1832.

HAGUE (The).

Natuuren Geneeskundige Correspondentie Societeit in de Vereenigde Nederlanden. Verhandelingen; 1 deel, 1, 2, & 3 stuck; I. deels, 1, 2, 3, & 4 afdeeling; II deel, 2 stuck; II deels, 1 afdeel; III deel, 1 & 2 stuck; 8 vols. 8° *'s Gravenhage*, 1784–1789.

HANAU. See Wetteravia.

HARLEM.

Hollandsche Maatschappij der Weetenschappen. Verhandelingen; 2 vols. 8° *Haarlem*, 1755.

——. Verhandelingen; 41 vols. 8° *Haarlem* en *Amsterdam*, 1759–1793.

——. Register ofte hoofdzaaklyke inhond der Verhandelingen enj. die in de twaalf eerste deelen van de Hollandsche maatschappie der Weetenschappen te Haarlem voorkomen. door J. F. Martinet. 8° *Haarlem*, 1772.

——. Beredeneerd register ofte hoofdzaaklyke inhond der verhandelingen die in de XXVIII deelen van de Hollandsche Maatschappy der Weetenschappen voorkomen. door J. F. Martinet. 8° *Haarlem* en *Amsterdam*, 1793.

——. Natuurkundige Verhandelingen; vol. XIII–XXIII. 8° *Haarlem*, 1824–1836.

LEEDS.

Philosophical and Literary Society. Twelfth–fifteenth reports of the Council at the close of the sessions 1831–1835. 8° *Leeds*, 1832–1835.

——. ——. Transactions; vol. I. pt. 1. 8° *London*, 1837.

LEIPSIC.

Societas Naturæ Scrutatorum. Acta; vol. I. 4° *Lipsiæ*, 1822.

LISBON.

Academia das Sciencias. Memorias da agricultura, &c. See Academies. Acad. das Scien. de Lisboa. Memorias, &c. 8° 1788. (*Botany.*)

——. Memorias desde 1780–1835; vols. I–XI. 4° *Lisboa*, 1797–1835.

——. Memorias economicas; 5 vols. 4° *Lisboa*, 1789–1815.

LONDON.

Asiatic Society. [List of members;] 1827. 4° *London.*

——. Desiderata and inquiries connected with the Presidencies of Madras and Bombay. 4° [*London.*]

——. Proceedings of the tenth annual meeting of the Asiatic Society, held May 11, 1833, with the reports of the Council, &c. 8° *London*, 1833.

——. ——. April 20, 1833; Dec. 7, 1833; Jan. 4, 1834; Feb. 4, 1834; Jan. 16, March 19, and May 17, 1836. 8° *London*, 1833–1836.

——. Regulations; April 19, 1823. 4° *London.*

——. ——. 1827. 4° *London.*

——. Transactions; vols. I–III. 4° *London*, 1827–1834.

——. Journal, Nos. 1–6. 8° *London*, 1834–36.

Association for promoting rational Humanity towards the Animal Creation. The voice of humanity; vol. II. 8° *London*, [1832.]

Astronomical Society. Memoirs; vols. I–IX. 4° 1822–1836.

——. Monthly notices; containing abstracts of papers, and the reports of the proceedings from February 1827 to December 1837; 3 vols. 8° *London*, 1831–37.

LONDON (*continued*).

ASTRONOMICAL SOCIETY. Report of the Council to the first annual general meeting, February 9, 1821. 8° *London.*

——. Bye-Laws, Charter, &c. 12° 1831.

BRITISH ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE. Recommendations. 8° *York.*

——. Report of the first and second meetings of the association; at York in 1831 and at Oxford in 1832, including its proceedings, recommendations, and transactions. 8° *London*, 1833.

——. Report of the third meeting at Cambridge in 1833. 8° *London*, 1834.

——. Report of the fourth meeting held at Edinburgh in 1834. 8° *London*, 1835.

——. Report of the fifth meeting held at Dublin in 1835. 8° *London*, 1836.

——. Report of the sixth meeting held at Bristol in 1836. 8° *London*, 1837

——. Recommendations for the Advancement of Science. 8° *London*, [*no date.*]

——. Notices of communications to the British Association at Dublin in 1835. 8° *London*, 1836.

COLLEGE OF PHYSICIANS. Medical transactions; vols. I–VI. 8° *London*, 1768–1820.

ENTOMOLOGICAL SOCIETY. Transactions; vols. I. and II. pt. 1. 8° *London*, 1834–1838.

GEOGRAPHICAL SOCIETY. The journal; vols. I-VII. 8° *London*, 1831–1836.

GEOLOGICAL SOCIETY. Transactions; 5 vols. 4° *London*, 1811–1821.

——. ——. Second Series; vols. I–IV. 4° *London*, 1822–1837.

——. Proceedings; Nos. I-L. 8° *London*, 1827–1837.

HORTICULTURAL SOCIETY. Transactions; vols. I–VII. 4° *London*, 1812–1830.

——. Bye-Laws, Charter, &c. 8° 1820.

HUMANE SOCIETY. Reports, 1800–1809, 1812. 1827, 1828–1830. 1832, 1833, & 1834; 18 vols. 8° *London.*

——. The transactions from 1774, &c.; vol. I. See Academies, &c. Humane Society. The transactions, &c. 8° (*Anatomy.*)

INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS. Regulations. 12° *London*, 1823.

——. Transactions, vol. I. 4° *London*, 1836.

INSTITUTE OF BRITISH ARCHITECTS. Transactions. Sessions 1835–1836, vol. I. pt. 1. 4° *London*, 1836.

LINNEAN SOCIETY. Charter and bye-laws; together with a patent of armorial ensigns, and a list of the Society. 4° *London*, 1802.

——. Transactions; 17 vols. 4° *London*, 1791–1836.

LONDON ARCHITECTURAL SOCIETY. Essays; 2 vols. 8° *London*, 1808 & 1810.

LONDON INSTITUTION. Charter. 8° *London*, 1807. (*Two copies.*)

——. Plans and bye-laws determined upon at a general meeting of the proprietors, Oct. 17, 1805. 8° *London*, 1806.

MEDICAL SOCIETY. Memoirs; 5 vols. 8° *London*, 1787–1799.

——. Transactions; vol. I. pt. 1. 8° *London*, 1810

MEDICAL AND CHIRURGICAL SOCIETY. Medico-Chirurgical transactions; vols. I–XIX. 8° *London*, 1809–1835.

——. ——. General Index to the first 18 vols. 8° *London*, 1836.

LONDON (*continued.*)

MEDICO-BOTANICAL SOCIETY. Bye-laws. 8° *London*, 1828.

——. Transactions; N° 1. 8° *London*, 1833.

METEOROLOGICAL SOCIETY. Laws and regulations. 8° *London*, 1824.

NAVAL AND MILITARY LIBRARY AND MUSEUM. Annual report. 8° *London*, 1832.

——. ——. Sixth annual report of the council of the United Service Museum. 8° *London*, 1837.

ORIENTAL TRANSLATION FUND. Report of the proceedings of the first (and second) general meeting of the subscribers; with the prospectus, report of the committee, and regulations; 2 vols. 8° *London*, 1828 & 1829.

ROYAL INSTITUTION OF GREAT BRITAIN. The prospectus, charter, ordinances and bye-laws, together with lists of the proprietors and subscribers. 8° *London*, 1800. (*Two copies.*)

——. Journals; vol. I. and N^os^ 15 and 16, June 1^st^ and Sept. 26^th^ 1803. 8° *London*, 1802 & 1803.

——. The journal of sciences and arts, [from vol. VII, called the Quarterly Journal,] vols. I–XX; index, 1 vol. and vols. XXI and XXII; 23 vols. 8° *London*, 1816–1827.

——. The quarterly journal of science, literature and art [new series], Jan. 1827–June 1830; 7 vols. 8° *London*, 1827–1830.

——. The Journal; N° I–V; Oct. 1830–Dec. 1831. 8° *London*.

ROYAL SOCIETY. Philosophical transactions [from 1665 to 1837 inclusive]; 133 vols. 4° *London*, 1666–1837.

——. Philosophical transactions for 1800–1837; 38 vols. 4° *London*.

——. (The statutes.) 4°

——. A general index to the Philosophical Transactions from the first to the end of the seventieth volume, [1665–1780]. By Paul Henry Maty. 4° *London*, 1787.

——. Continuation (a) to the alphabetical index contained in the Philosophical Transactions from vol. LXXI. to vol. CX, the year 1781 to 1820. 4° *London*, 1821.

——. Continuation (a) of the alphabetical index of the matter contained in the Philosophical Transactions from 1821 to 1830. 4° 1833.

——. Alphabetical (an) index to the Transactions. 4°

——. Index (an) to the medical and physiological papers contained in the Transactions, &c. 4° 1814.

——. Abstracts of the papers printed in the Transactions from 1800–1830; 2 vols. 4° *London*, 1832.

——. ——. from 1800–1837; 3 vols. 8° *London*, 1832–1837.

——. [Lists of members from 1775–1824, *bound up in one volume* 4°.]

——. Transactions, reprinted according to the London edition, for 1751–1765; 9 vols. 4° *Wittenberg*, 1775.

——. Transactions philosophiques ann. 1731–1740, traduites par M. de Brémond, et Demours; 5 vols. 4° *Paris*, 1741–1759.

——. ——. Table des mémoires imprimés dans les Trans. Philosoph. de la Societé Roy. de Londres de 1665 à 1735. Par François de Bremond. 4° *Paris*, 1739.

——. The Philosophical Transactions from 1719 to 1733, abridged and disposed under general heads. By John Eames; 4 pts. in 2 vols. 4° *London*, 1734.

——. The philosophical transactions abridged from 1700 to 1720. By Henry Jones. 4° *London*, 1721.

LONDON (*continued*).

ROYAL SOCIETY. The philosophical transactions and collections to the end of the year 1700, abridg'd and dispos'd under general heads. By John Lowthorp; 3 vols. 4° *London*, 1705.

——. Saggio delle Transazioni Filosofiche della Società Regia, compendiate, tradotte dall' Inglese nell' idioma Toscano. 4° *Napoli*, 1729.

——. The Philosophical Transactions from 1743 to 1750 abridged and disposed under general heads, the Latin papers being translated into English. By John Martyn. 4° *London*, 1756.

——. The Philosophical Transactions from the year 1700 to 1720, abridg'd and dispos'd under general heads. By Benjamin Motte; 2 vols. 4° *London*, 1721.

——. Saggio delle Transazioni Filosofiche, compendiate dal 1700 al 1720, tradotte da T. Dereham, vols. II, III, IV, and V. 4° *Napoli*, 1731–1734.

——. Philosophical (the) Transactions, from the commencement in 1665 to 1800 abridged, with notes and illustrations by C. Hutton, J. Shaw, and R. Pearson; 18 vols. 4° *London*, 1809.

——. The history of the Royal Society of London, in which papers not published are inserted as a supplement to the Transactions. By Thomas Birch. 4 vols. 4° *London*, 1756–1757.

SOCIETY FOR THE ENCOURAGEMENT OF ARTS, MANUFACTURES AND COMMERCE. Premiums offered in 1823–1826, 1830–1832, 1834–1836, 1836–1838; 7 vols. 8° *London*, 1823–1836.

——. Report of the committee, together with approved communications and evidence upon the same, relative to the mode of preventing the forgery of bank notes. 8° *London*, 1819.

——. Transactions; with the premiums offered; vols. I–LI. pt. 1. 8° *London*, 1783–1837.

SOCIETY FOR PROMOTING MEDICAL KNOWLEDGE. Medical communications; 2 vols. 8° *London*, 1784.

SOCIETY FOR THE IMPROVEMENT OF NAVAL ARCHITECTURE. Report of the committee for conducting the experiments of the Society. 8° *London*.

SOCIETY FOR THE IMPROVEMENT OF MEDICAL AND CHIRURGICAL KNOWLEDGE. Transactions. 3 vols. 8° *London*, 1793–1812.

SOCIETY OF PHYSICIANS. Medical observations, &c. 5 vols. 8° *London*, 1763–1776.

STATISTICAL SOCIETY. Transactions. Vol. I. pt. 1. 4°. *London*, 1837.

——. ——. Proceedings; vol. I. No. 1. 8° *London*, 1834–1835.

ZOOLOGICAL SOCIETY, Transactions of the, vol. I. and vol. II. pt. 1. 4° *London*, 1833–1837.

——. Proceedings of the, Nos. 1–58. 8° *London*, 1833–1837.

MANCHESTER.

LITERARY AND PHILOSOPHICAL SOCIETY. Memoirs; second series; vols. I, III; IV, pt. II; V, pts. I and II. 8° *London*, 1805–1831.

MECHANICS' INSTITUTION. Reports of the Directors, and proceedings at the annual meeting of the members, 26th Feb. 1835. 8° *Manchester*, 1835.

MANHEIM.

ACADEMIA THEODORO-PALATINA. Historia et commentationes; vols. I–VII; 11 vols. 4° *Mannhemii*, 1766–1794.

Vols. III–VI are double, one being called *historicum* and the other *physicum*; of the 7th vol. only the *historicum* is as yet in the library.

MANHEIM (*continued.*)

Societas Meteorologica Palatina. **Ephemerides, 1781–1792;** 12 vols. 4° 1783–1795.

——. Monitum ad observatores. 4° [*Manheim,*] 1780.

MANTUA.

Accademia di Scienze e Belle Lettere ed Arti. **Memorie.** 4° *Mantova,* 1795.

MAURITIUS (The).

Société d'Histoire Naturelle. **Sixième rapport annuel sur les travaux lu à la sixième Séance Août 1835. Par Julien Desjardins.** 4° *Port Louis,* 1835.

MILAN.

Società Patriotica. Atti; vols. i–iii. 4° *Milano,* 1783–1793.

——. Programma. 4° [*Milano,* 1789.]

Istituto Nazionale Italiano. Memorie; Classe di fisica e matematica; 4 vols. 4° *Bologna,* 1806–1810.

Istituto del Regno Lombardo-Veneto. Memorie; ann. 1812–1817; vols. i–iii. 4° *Milano,* 1819 & 1824.

MONTPELLIER.

Académie. Assemblée publique tenue dans la grande salle de l'Hôtel de Ville de Montpellier, en présence des États de la province de Languedoc, le 30 Décem. 1774. 4° *Montpellier,* 1775.

——. ——, le 28 Décem. 1779. 4° *Montpellier,* 1780.

——. ——, le 27 Décem. 1780. 4° *Montpellier,* 1781.

MOSCOW.

Société des Naturalistes. Mémoires; 4 vols. 4° *Moscou,* 1811–1815.

——. Nouveaux Mémoires; vols. iii. & iv. 4° *Moscou,* 1834 & 1835.

——. Bulletin; vols. vi & ix. 8° *Moscou,* 1833 & 1836.

Societas Physico-Medica apud Universitatem Mosquensem. Commentationes; vol. i, pts. i & ii. 4° *Mosquæ,* 1808.

MUNICH.

Baierische Akademie. Abhandlungen der Chür.-Baier.-Akad. der Wissenschaften [vols. 5–10 only the philosophical part]; 10 vols. 4° *München,* 1763–1776.

——. Denkschriften, für die Jahre 1808, 1809, und 1810; 1811 und 1812; 1813; 1814 und 1815; 1816 und 1817; 1818, 1819, und 1820; 1821 und 1822; 1823 und 1824; 8 vols. 4° *München & Sulzbach,* 1809–1825.

——. Abhandlungen des Mathematisch-physicalischen Classe; 1er Band 1830 & 1831. 4° *München,* 1832.

NANCY.

Société des Sciences, Lettres, Arts, &c. **Précis des travaux de la société, pendant 1816–1818.** 8° *Nancy,* 1819.

NAPLES.

Accademia delle Scienze; Sez. della Società Borbonica. **Atti;** vols. i & ii. (*Two pts. each.*) 4° *Napoli,* 1819 & 1825.

NEW YORK.

Board of Agriculture of the State of New York. **Memoirs.** 8° *Albany,* 1821.

Literary and Philosophical Society of New York. **Transactions;** vol. i. 4° *New York,* 1815.

PADUA.

Accademia di Padova. **Saggi scientifici e letterarj; 4 vols. 4° *Padova,* 1786–1794.**

PADUA (*continued.*)

ACCADEMIA DI PADOVA. Di scienze lettere ed arti di Padova. Memorie. 4° *Padova*, 1809.

——. ——. Nuovi saggi; vol. I. 4° *Padova*, 1817.

——. ——. Statuto e catalogo degli accademici. 4° *Padova*, 1816.

——. ——. Prospetto delle letture della sezione di Padova nel corso dell'anno accademico 1816–1817. 4° *Padova*, 1817.

PARIS.

ACADÉMIE DE CHIRURGIE. Recueil des pièces qui ont concouru pur le prix; tom. I. 4° *Paris*, 1753.

——. Mémoires; vol. I–V. 4° *Paris*, 1743–1774.

ACADÉMIE DES SCIENCES. Règlement ordonné pour l'Académie Royale des Sciences. 4° *Paris*, 1699.

——. Histoire de l'A. depuis son établissement en 1666 jusqu'à 1699; 14 pts. in 13 vols.; [tome VII being in 2 pts.] 4° *Paris*, 1733.

——. Histoire, avec les mémoires, an 1699–1790 [1718, 2 vols.; 1725, 2 vols.; 1731, 2 vols.; 1772, 2 vols.]; 96 vols. 4° *Paris*, 1732–1797.

——. Histoire de l'A. des S. avec les mémoires de mathématique et de physique; ann. 1699–1742. 12° *Amsterdam*, 1706–1746.

Each year is divided into two parts; J. Cassini's work *De la grandeur et de la figure de la terre*, and Mairan's *Mémoire sur l'aurore boréale*, are given as *suites* to the years 1718 and 1731. There are also three vols. of Tables, from 1699 to 1734 inclusive.

——. Machines et inventions approuvées par l'Académie depuis son établissement jusqu'à présent, avec leur déscription; dessinées et publiées par Gallon; 7 vols. 4° *Paris*, 1735–1777.

——. Mémoires de mathématique et de physique. 4° *Paris*, 1692.

——. Mémoires de mathématiques et de physique, présentés par divers savans; 11 vols. 4° *Paris*, 1750–1786.

——. Mémoires présentés par divers savans; sciences mathématiques et physiques; vols. I–VI. 4° *Paris*. 1827–1835.

——. Pièces qui ont remporté le prix en 1747, sur la meilleure manière de trouver l'heure en mer. 4° *Paris*, 1750.

——. Recueil des pièces qui ont remporté les prix depuis leur fondation jusqu'à présent (1720–1772); 9 vols. 4° *Paris*, 1752–1777.

——. Recueil d'observations faites en plusieurs voyages pour perfectionner l'astronomie et la géographie; 8 pts. in 1 vol. fol. *Paris*, 1693.

——. Comptes rendus hebdomadaires des séances; 5 vols. 4° *Paris*, 1835–1837.

——. Memoirs for a natural history of animals; containing the anatomical descriptions of several creatures dissected by the Royal Academy of Sciences at Paris, englished by A. Pitfield: to which is added, an account of the measure of a degree of a great circle of the earth, published by the same Academy, and Englished by R. Waller; 2 pts. in 1 vol. fol. *London*, 1788.

INSTITUT DE FRANCE. Mémoires de la classe des sciences mathématiques et physiques; an VI [1798]–1815; 15 vols. [1807 being in 2 vols.] 4° *Paris*, an VI–1818.

——. Littérature et beaux-arts; 5 vols. 4° *Paris*, an VI–XII [1798–1804.]

——. Mémoires (et histoire); 13 vols. 4° *Paris*, [1818–1835.]

——. Mémoires présentés par divers savans et lus dans ses assemblées; sciences mathématiques et physiques; 2 vols. 4° *Paris*, 1806 & 1811.

PARIS (*continued*).

INSTITUT DE FRANCE. Rapports et discussions de toutes les classes de l'Institut sur les ouvrages admis au concours pour les prix décennaux; 4 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1810.

——. Séance publique des quatre académies du Mardi 24 Avril 1827. 4° *Paris*, 1827.

——. Table alphabétique des matières contenues dans l'histoire et mémoires de l'Académie; [from 1666 to 1730, vols. I–IV, by Godin; from 1731 to 1780, vols. I–IX, by Demours; from 1781 to 1790, vol. X, by Cotte]. Par Louis Godin, P. Demours, et L. Cotte; 10 vols. 4° *Paris*, 1734–1809.

——. Nouvelle table des articles contenus dans les volumes de l'Académie depuis 1666 à 1770, dans ceux des arts et métiers, publiés par cette Académie, et dans la collection académique. Par Jean Rozier; 4 vols. 4° *Paris*, 1775–1776.

INSTITUT D'EGYPTE. Mémoires sur l'Égypte publiés pendant les années VI–IX; 4 vols. 8° *Paris*, an VIII–XI (1800–1804).

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE. Annales du Muséum d'histoire naturelle, par les professeurs de cet Etablissement; 20 vols. 4° *Paris*, 1802–1813.

——. Mémoires; 20 vols. 4° *Paris*, 1815–1832.

——. Nouvelles Annales; vols. I–IV. 4° *Paris*, 1832–1835.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE LA GÉNÉRALITÉ DE PARIS. Recueil contenant les délibérations depuis le 12 Mars jusqu'au 10 Sept. 1761; et les mémoires publiés par son ordre pendant le même tems. 8° *Paris*, 1761.

SOCIÉTÉ D'AMÉLIORATION DES LAINES. Prem. bulletin. 8° *Paris*, 1825.

SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT POUR L'INDUSTRIE NATIONALE. Bulletin an X; 1804–1832; 30 vols. 4° *Paris*, an X, &c.

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE. Annales, &c.; vols. I–V. 8° *Paris*, 1832–1836.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE STATISTIQUE. Journal des travaux de la Société Française de Statistique universelle; vols. I. and II, 1831 & 1832. Nos. I–XXIV. 4° *Paris*, 1831 & 1833.

——. Bulletin; livrais. 1 & 2; Juillet et Aout, 1830. 4° *Paris*, 1830.

——. Statuts. 8° *Paris*, 1830.

SOCIÉTÉ GÉOGRAPHIQUE. Bulletin de la société; vols. I, III–XX. *Paris*, 1822–1833.

——. ——. ——. Deuxième série; vols. III–VI. 8° *Paris*, 1835–1836.

——. Programme des prix; 6e année; 1827. 8° *Paris*.

——. ——; 8e année; 1829. 8° *Paris*.

——. Questions proposées aux voyageurs et à toutes les personnes qui s'interessent aux progrès de la géographie; 1re série. 8° *Paris*, 1824.

——. Recueil de voyages et de mémoires; 4 pts. in 3 vols. 4° *Paris*, 1824–1830.

——. ——. Réglement. 8° *Paris*.

——. ——. Séance générale annuelle tenue le 23 Mars 1827. 8° *Paris*.

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE. Bulletin; vols. I–VIII. 8° *Paris*, 1830–1835.

——. Mémoires; vols. I. and II. 4° *Paris*, 1833–1836.

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE. Mémoires; vols. I–IV, 8 livrais. 4° *Paris*, 1823–1828.

PARIS (*continued*).

SOCIÉTÉ PHILOMATIQUE. Bulletin des sciences; 3 vols. 4° *Paris*, 1791–an 13 [1804].

——. Nouveau bulletin des sciences [from 1810 to 1824], vols. II–IX. 4° *Paris*.

——. ——; Jan. 1832–Mars 1833. 4° *Paris*.

SOCIÉTÉ PHRÉNOLOGIQUE. Journal; vol. I. 8° *Paris*, 1832.

PEST.

SOCIETAS ERUDITÆ HUNGARICÆ. Planum et Statuta. 4° *Pestini*, 1831.

——. A'Magyar Tudós Társaság alaprajza és rendszabásai. 4° *Pesten*, 1831.

——. A'Magyar Tudós Társaság évkönyvei; vols. I. and II. 4° *Pesten*, 1833. *Budan*, 1835.

PETERSBURG.

ACADEMIA SCIENTIARUM PETROPOLITANA. Sermones in primo conventu Academiæ die 27 Decem. 1725. 4° *Petropoli*, [1726.]

——. Commentarii, 1726–1746; 17 vols. 4° *Petropoli*, 1728–1751.

——. Novi commentarii, 1747–1775; 21 vols. [the year 1769 being in 2 vols., or parts of vol. 14.] 4° *Petropoli*, 1750–1776.

——. Acta, 1777–1782; 12 vols. 4° *Petropoli*, 1778–1786.

——. Nova acta, 1783–1803; 15 vols. 4° *Petropoli*, 1787–1806.

The vol. for 1802 wants the first Number.

——. Mémoires; avec l'histoire de l'Académie pour les années 1803–1826, 11 vols. 4° [each vol. is divided into two parts.] *St. Petersbourg*, 1809–1830.

——. Transactions *Russ.*; 9 vols. 8° *St. Petersburg*, 1815–1821.

——. Mémoires; VI^e^ série; sciences mathématiques, physiques et naturelles; tom. 1, livr. 1, 2, 3 & 6, et tom. II. 4° *St. Pétersbourg*, 1830–33.

After the second vol. this section was subdivided, the 'Sciences Naturelles' being separated from the 'Sciences Mathématiques et Physiques.'

——. Sciences mathématiques et physiques; [tom. III.] tom. I. livr. 1–4. 4° *St. Pétersbourg*, 1835 & 1836.

——. Sciences naturelles [tom. III.] tom. I. livr. I–III, V, and VI, [tom. IV.] tom. II. livr. I–III. 4° *St. Pétersbourg*, 1834–1836.

——. Sciences politiques, histoire, philologie; tom. I–IV. livr. I. and II. 4° *St. Pétersbourg*, 1830–1837.

——. Mémoires présentés par divers savans et lus dans ses assemblées; tom. I, livr. 1–4 & 6, tom. II. & tom. III. livr. 1 & 2. 4° *St. Pétersbourg*, 1830–1836.

——. Recueil des actes de la séance solemnelle tenue à l'occasion de sa fête séculaire. 4° *St. Petersburg*, 1827.

——. Recueil des actes de la séance publique tenue le 29 Décem. 1828. 4° [*St. Pétersbourg.*]

——. —— le 29 Décem. 1831. 4° *St. Pétersbourg*, 1832.

——. —— le 29 Décembre 1832. 4° *St. Pétersbourg*, 1833.

——. ——. le 29 Décembre 1833–36. 4° *Pétersbourg*, 1834–37.

——. Nouveau réglement et nouvel état de l'Académie des Sciences de St. Pétersbourg. 8° *St. Petersbourg*, 1803.

PHILADELPHIA.

ACADEMY OF NATURAL SCIENCES. Journal; vol. I, pt. II. 8° *Philadelphia*, 1818.

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY. Transactions; vols. I, VI; (each vol. in 2 pts.). 4° *Philadelphia*, 1771–1804.

PHILADELPHIA (*continued*).

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY. **Transactions, new series**; vols. I–III, pts. 1 & 2 of vol. IV. & vol. V. 4° ***Philadelphia***, 1818–1837.

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY FOR PROMOTING USEFUL KNOWLEDGE. Laws and regulations adopted June 21, 1833. 8° *Philadelphia*, 1833.

PLYMOUTH.

PLYMOUTH INSTITUTION. Transactions. 8° ***Plymouth***, 1830.

PORTSMOUTH AND PORTSEA.

PORTSMOUTH AND PORTSEA LITERARY AND PHILOSOPHICAL SOCIETY. Report of the committee, 1826–1827. 8° ***Portsmouth.***

QUEBEC.

LITERARY AND HISTORICAL SOCIETY. Transactions; vol. I–III. pts. 1 & 2. 8° *Quebec*, 1829–1833.

RENNES.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, DE COMMERCE, ET DES ARTS, DE BRETAGNE. Corps d'observations, années 1757–1760; 2 vols. 8° ***Rennes***, 1760 & 1772.

ROTTERDAM.

BATAAFSCH GENOOTSCHAP DER PROEFONDERVINDELYKE WYSBEGEERTE. Verhandelingen; vol. I–XI; pp. I–XIV and 214–268 of vol. XII. 4° *Rotterdam*, 1774–1798.

SERAMPORE.

AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL SOCIETY OF INDIA. Transactions; vol. I. and vol. II. pt. 1 & 2. 8° *Serampore & Calcutta*, 1829–1832.

STOCKHOLM.

SWENSKA WETENSKAPS ACADEMIEN. Handlingar för Julius 1739–Dec. 1779; 40 vols. [1739 and 1740 2 pts. in 1 vol.] 8° *Stockholm*, [1739]–1779.

——. Nya Handlingar; för 1780–1812; 33 vols. 8° *Stockholm & Strengnas*, 1780–1812.

——. Abhandlungen aus der Naturlehre, Haushaltungskunst und Mechanik, 1739–1755, ubersetzt von A. G. Kästner; 18 vols. 8° *Hamburg* und *Leipzig*, 1749–1757.

——. Handlingar, för 1813–1822, and 1824–1831, 1833–1835; 23 vols. 8° *Stockholm*, 1813–1836.

——. Register öfver Handlingar ifrän och med 1813, till och med 1825. 8° *Stockholm*, 1826.

——. Arsberättelser om Vetenskapernas Framsteg afgifne af Kongl. Vetenscaps-Academiens Embetsmän, 1821, 1822, 1824–1831, 1833–1834 8° *Stockholm*, 1822–1834.

STRASBURG.

SOCIÉTÉ DES SCIENCES, AGRICULTURE ET ARTS. Mémoires; sciences, tom. I.; économie intérieure, littérature et arts, tom. II; 2 vols. 8° *Strasbourg*, 1811 & 1823.

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE. Mémoires; vol. I. and vol. II, livr. 1. 4° *Paris*, 1830–1835.

TOULOUSE.

ACADÉMIE. Histoire et mémoires; 3 vols. 4° *Toulouse*, 1782–1788.

TOULOUSE (*continued*).

ACADÉMIE. Histoire et mémoires; depuis son rétablissement en 1807, pour faire suite à l'histoire et aux mémoires de l'ancienne Académie; 4 vols. 8° *Toulouse*, 1827–1830.

——. ——. Années 1828–1834; vols. III. and IV, pt. 1. 8° *Toulouse*, 1834–1835.

TRONDHJEM.

NORSTE VIDENSKABERSSELSKABS. Skrifter i det 19de Aarhundrede; vols. I–III, pt. 1. *Kiobenhavn & Trondhjem*, 1817–1832.

TURIN.

SOCIETAS TAURINENSIS. Miscellanea physico-mathematica; 1 vol. 4° *Augustæ Taurinorum*, 1759. [To this followed]

——. Mélanges de philosophie et mathématique de la Société Royale de Turin; 1760–1773; 4 vols. 4° *Turin*. [This series was succeeded by the]

——. Mémoires de l'Académie Royale des Sciences, ann. 1784–1800; 6 vols. 4° *Turin*, 1786–1801.

[The Academy then being reorganized on the system of the National Institut of France, the Transactions continued to be published, divided into two series as follows:]

——. Mémoires de l'Académie des Sciences, Littérature et Beaux-Arts de Turin; sciences physiques et mathématiques; an X [1802]–1812; 5 vols. 4° *Turin*, an XII–1813.

——. ——. Littérature et beaux arts; an. X–1812; 5 vols. 4° *Turin*, 1803–1813.

[On the return of the King of Sardinia to his throne, the Academy was remodelled, and the succeeding volume of its Transactions was entitled]

——. Mémoires de l'Académie Royale des Sciences pour les années 1813–1814. 4° *Turin*, 1816.

[The above forming together 22 vols., the Transactions have since been continued in volumes regularly numbered in progression, from vol. 23, with the title in Italian as follows:]

——. Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, vols. XXIII–XXXVIII; 16 vols. 4° *Torino*, 1818–1835.

UPSALA.

SOCIETAS SCIENTIARUM. Nova acta; vols. I–X. 4° *Upsaliæ*, 1773–1832.

UTRECHT.

ACADEMIA RHENO-TRAJECTINA. Annales, ann. 1815–1819; 16 pts. in 4 vols. 8° *Trajecti ad Rhen.* 1817–1820.

——. Supplementum annalium; ann. 1815–1816. 8° *Trajecti ad Rhenum*, 1818.

——. Annales ann. 1820–1829; 9 vols. 8° *Trajecti ad Rhenum*, 1822–1830.

UTREGTSCH GENOOTSCHAP VAN KUNSTEN EN WETTENSCHAPPEN. Verhandelingen; 10 vols. 8° *Utregt*, 1781–1801.

VERONA AND MODENA.

SOCIETÀ ITALIANA DELLE SCIENZE. Memorie; vols. I–XVII; XVIII [wanting fascic. 2]; XIX, pt. I. & XXI. 4° *Verona* and *Modena*, 1782–1836.

WETTERAVIA.

WETTERAUISCHE GESELLSCHAFT ANNALEN für die gesammte Naturkunde; vols. I & II in 2 pts., and pt. I of vol. III. 4° *Frankfurt am Main und Hanau*, 1809–1812.

——. NEUE ANNALEN für die gesammte Naturkunde; vol. I, pts. 1 and 2. 4° *Frankfurt am Main*, 1818 & 1819.

WILNA.

UNIVERSITAS WILNENSIS. Universitas et academia Wilnensis instaurata ac nomine scholæ principis insignita. fol. *Vilnæ*, 1781.

WIRTEMBERG.

NATURWISSENSCHAFTLICHE Abhandlungen; herausgegeben von einer Gesellschaft in Würtemberg; 1er Band, 1es Heft. 8° *Tubingen*, 1826.

YORK.

YORKSHIRE PHILOSOPHICAL SOCIETY. Annual report of the council for 1827 (and 1828, 1833 and 1834, and 1836); 5 vols. 8° *York*, 1828–1835, & 1837.

REPORTS OF THE HOUSE OF COMMONS.

ABORIGINES. (British Settlements.) . .	Aug. 5, 1836.
Administration of justice on the northern circuit. .	April 28, 1818.
Administration of justice in Wales. . . .	July 4, 1817.
——.	July 13, 1820.
Admiralty court.	Aug. 15, 1833.
——. Ireland.	June 1, 1829.
African forts.	June 13, 1816.
——.	June 26, 1816.
——.	June 25, 1817.
Agricultural distress petitions.	July 8, 1820.
Agriculture. Return to an Address to his Majesty dated Feb. 22, 1836.	Mar. 8, 1836.
——, state of. First Report.	Mar. 4, 1836.
——. ——. Second Report.	April 15, 1836.
——. ——.	July 21, 1836.
——. ——.	Aug. 4, 1833.
—— of the United Kingdom.	June 18, 1821.
——.	June 18, 1821.
——.	April 1, 1822.
——. (Second Report).	May 20, 1822.
Anatomy.	July 22, 1828.
Ardglass harbour, petitions relating to. . . .	Mar. 29, 1809.
Arigna mining company.	April 3, 1827.
Army and navy appointments.	Aug. 12, 1833.
Arts and manufactures.	Sept. 4, 1835.
——. (1836).	Aug. 16, 1836.
Artisans and machinery.	Feb. 23, 1824.
——. (Second Report).	Mar. 10, 1824.
——. (Third Report).	Mar. 23, 1824.
——. (Fourth Report).	April 5, 1824.
——. (Fifth Report).	April 15, 1824.
——. (Sixth Report).	May 21, 1824.
Arundel, limits of the borough.	June 19, 1832.
Athlone petition.	May 25, 1827.
Attornies and solicitors, admission of. . . .	Mar. 5, 1821.
Audit office.	Mar. 19, 1821.
Australia, (South,) colonization. Commissioners' first annual report.	July 28, 1836.

Bakers' allowances. . . . . April 8, 1824.
——, London, petition. . . . . April 27, 1804.
——, country, petition. . . . . May 22, 1818.
Bank. Lords' committee of secrecy. . . . Feb. 6, 1810.
—— of England, outstanding demands of. . . Feb. 13, 1826.
——, expediency of the, resuming cash payments. . April 5, 1819.
——. . . . . April 5 and May 6, 1819.
——. Report communicated by the Lords. . May 12, 1819.
—— of England charter. . . . . Aug. 11, 1832.
Bankers', country, petition. . . . . Mar. 12, 1813.
Bankrupt laws. . . . . Mar. 16, 1818.
——, operation of. . . . . May 8, 1818.
——. Further Report. . . . May 8, 1818.
——, operation of. . . . . July 11, 1817.
Bankrupts' estates bill. . . . . June 10, 1834.
Beer, price and quality of. . . . . April 8, 1819.
——, sale of. . . . . April 6, 1830.
——. . . . . June 21, 1833.
Benefices. Ireland. Second Report. . . . June 24, 1834.
Berkshire polls. . . . . July 13, 1820.
Birmingham and London junction canal petition. . April 5, 1830.
Birmingham and Liverpool canal bill. . . . April 26, 1836.
Blackfriars' bridge. . . . . July 1, 1836.
Bode's, baron de, claim. . . . . Aug. 8, 1834
Booksellers' and Printers' petition. . . . . Mar. 22, 1802.
Boyd's, general, petition. . . May 19, 1819.
Bread, assize of. Laws relating to. . . . . June 6, 1815.
——. On the existing regulations relative to the making and sale of. . . . . April 17, 1821.
Breweries, public. . . . . June 3, 1818.
Bribery at elections. . . . . Aug. 20, 1835.
Bridewell and Bethlem hospitals. . . . . Mar. 18, 1836.
Bridges, county. . . . . May 19, 1801.
——. . . . . April 29, 1803.
British Museum. (Petition of the Trustees) relative to Mr. Greville's minerals. . . . . April 10, 1810.
——. ——. Dr. Burney's collection. . . . April 17, 1818.
——. ——. Rich's collection of manuscripts. . Mar. 25, 1825.
——. Minutes of evidence. . . . . Aug. 6, 1835.
——. . . . . July 14, 1836.
Buckingham Palace. . . . . Oct. 14, 1831.
Burdett, Francis. Proceedings had and to be had, with reference to the several papers signed. . May and June, 1810.
Butter trade of Ireland. . . . . May 26, 1826.

Calcutta Journal. Suppression of. . . . Aug. 4, 1834.
Caledonian canal. . . . . July 17, 1834.
——. Thirtieth Report. . . . . June 29, 1835.
——. . . . . June 10, 1836.
Calico Printers. Petition of journeymen of Lancaster, Derby, Chester, and Stafford, in England, and of Lanark, Renfrew, Dumbarton, Sterling, and Perth, in Scotland. . . . . July 4, 1804.
——. Minutes of evidence. . . . . July 17, 1806.

Canada, civil government of. . . . . July 22, 1828.
——, canal communication in. . . . . June 29, 1832.
——, Lower. . . . . July 3, 1834.
——. Return to an address of the House of Commons, dated June 30, 1836. . . . . Aug. 16, 1836.
——, Upper. Return to an address to his Majesty. July 18, 1833.
Canal, City of London and Grand Junction, petitions. June 10, 1802.
Canine madness. . . . . July 9, 1830.
Carlow election. . . . . Mar. 11, 1836.
Carrickfergus forgeries election petition. . . Feb. 4, 1831.
—— election petition. . . . . April 15, 1833.
——. Borough. . . . . July 15, 1833.
Cartwright, Dr. Petition respecting his weaving-machine. April 13, 1808.
Chancery officers. . . . . Aug. 17, 1833.
Charities' inquiry. . . . . Mar. 10, 1831.
——. Twenty-seventh Report. . . . . Apr. 21. 1834.
——. Twenty-eighth Report. . . . . Aug. 13, 1834.
——. Further Report. Part 1. . . . . May 20, 1835.
——. ——. Part 2. . . . . May 20, 1835.
Charities in England and Wales. . . . . July 30, 1835.
——, public. Analytical digest of the commissioners' Reports, in continuation of digest printed in 1832. . Mar. 27, 1835.
Chatham election. . . . . May 19, 1835.
Church. First Report of his Majesty's commissioners appointed to consider the state of the Established Church, with reference to ecclesiastical duties and revenues. . . . . Mar. 19, 1835.
——. Second Report of his Majesty's commissioners to consider its state with reference to ecclesiastical duties and revenues; with a synopsis of both Reports. Mar. 10, 1836.
—— Commission. Third Report. . . . . May 20, 1836.
——. Fourth Report from his Majesty's commissioners, with reference to ecclesiastical duties and revenues. . . . . June 30, 1836.
—— Commissioners. Thirteenth annual Report. . June 25, 1834.
——. Fourteenth annual Report. . . . . Aug. 8, 1834.
—— patronage. Scotland. . . . . July 23, 1834.
Churches. Sixteenth Report of commissioners upon building. . . . . Aug. 16, 1836.
——. Highlands and Islands of Scotland. Seventh Report. . . . . May 20, 1835.
—— in populous parishes. Fifteenth annual Report. Sept. 9, 1835.
Cinque port pilots. . . . . Aug. 8, 1833.
Circulating paper, specie, and current coin of Ireland. May 26, 1826.
——; and also on the exchange between that part of the United Kingdom and Great Britain. Printed May and June, 1804. Reprinted Feb. 9, 1810.
Civil list. 1803. . . . . Reprinted July 6, 1830.
——. 1804. . . . . Reprinted July 6, 1830.
—— deductions. 1808. . . . Reprinted July 6, 1830.
——. 1812. . . . . Reprinted July 6, 1830.
——. 1813. . . . . Reprinted July 6, 1830.
——. 1815. . . . . Reprinted July 6, 1830.
——. . . . . Mar. 21, 1831.

Civil list charges.	Aug. 9, 1833.
Civil government charges.	Oct. 14, 1831.
Clerk of the Crown in Chancery.	July 31, 1835.
Coal trade.	Feb. 8, 1830.
——.	July 13, 1830.
——.	Aug. 2, 1836.
Coin. Minutes of evidence taken at the Board of Trade.	Feb. 12, 1830.
Coldbath-fields meeting.	Aug. 23, 1833.
Colonial military expenditure.	Aug. 4, 1835.
Combination laws.	June , 1825.
Commercial credit, present state of.	Feb. 10, 1826.
Commercial relations between France and Great Britain. Second Report, by John Bowring. (Silks and Wine.).	1835.
Commercial state of the West India colonies.	July 24, 1807.
Committee-rooms and printed papers.	July 1, 1825.
Communication between England and Ireland by the north-west of Scotland. (Mr. Telford's Report and Survey.).	June 15, 1809.
Connaught lakes.	July 3, 1835.
Constabulary of Leinster.	July 14, 1828.
Consular establishment.	Aug. 10, 1835.
Contagion in the plague.	June 14, 1819.
Contagious fever in London.	May 20, 1818.
——. Ireland.	May 8, 1818.
——. (Second Report.).	May 26, 1818.
Controverted elections.	July 27, 1836.
Convicts. Two Reports of Henry Capper, Esq., relating to the convict establishments at Portsmouth, Gosport, Chatham, Woolwich, and at Bermuda.	Mar. 20, 1835.
——. Two Reports of John Henry Capper, Esq.	Feb. 25, 1836.
Copyright of printed books.	June 17, 1813.
——. Minutes of evidence relative to.	July 20, 1813.
Copyright acts.	May 8, 1818.
——.	June 5, 1818.
Corn averages. Scotland.	May 1, 1834.
Corn, sale of.	July 25, 1834.
Corn trade. Isle of Man, and Guernsey and Jersey.	Mar. 23, 1835.
——. Channel Islands.	June 17, 1835.
—— between Great Britain and Ireland. (First Report.).	Mar. 26, 1802.
Corn, on the petition against the act to regulate the importation and exportation of.	May 31, 1805.
Coronation. Accommodation of the House in going to and from Westminster Abbey.	Sept. 1, 1831.
Cotton manufacture.	Mar. 28, 1804.
Cotton manufacturers and journeymen cotton-weavers.	Apr. 12, 1808.
Cotton goods, duties on printed.	May 8, 1818.
Cotton-weavers' petitions.	Mar. 29, 1809.
County cess. Ireland.	Aug. 4, 1836.
County courts. Bill for preventing delays and expenses.	May 4, 1825.
County election polls.	May 16, 1827.
County rates, expenditure of.	June 21, 1825.
——.	July 5, 1834.

County rates, expenditure of. First Report.		1835.
——, &c. Preliminary Report.	Aug. 12,	1835.
——.		1836.
County rates, charges on the, in England and Wales. Brought from the Lords.	Apr. 7,	1835.
Court of Chancery. Causes that retard the decision of suits.	June 18,	1811.
——. ——.	June 13,	1812.
Courts of King's Bench and Common Pleas.	June 22,	1835.
Courts of Common Law. Sixth Report.	May 2,	1834.
Courts of Justice. Ireland. Eleventh Report of the Commissioners of inquiry.	May 16,	1828.
Coventry election	Mar. 9,	1827.
——. Reports and minutes of evidence.	Mar. 9,	1827.
—— petition.	Apr. 16,	1833.
Cremill Point, victualling establishment at.	Mar. 13,	1832.
Criminal commitments, convictions, &c.	June 22,	1827.
——.	July 17,	1828.
Criminal laws.	July 8,	1819.
Criminal law. First Report.	July 30,	1834.
——. Second Report.	June 20,	1836.
—— of England.	April 2,	1824.
——. (Further Report.).	May 7,	1824.
Criminal offenders, tables of, in 1835.		1836.
Crinal canal company's petition	June 25,	1804.
Croker, John, Esq., surveyor-general of the port of Dublin, report of, as ordered by and delivered in to the Chancellor of the Exchequer of Ireland, and dated the 25th of October, 1802.	July 11,	1804.
Crown leases.	June 19,	1829.
Danish Claims.	April 3,	1835.
Darling, general, conduct of, while governor of New South Wales.	Sept. 1,	1835.
Dean Forest commissioners. First and second Reports.	June 11,	1835.
——. Third Report.	Aug. 13,	1835.
——. Fourth and Fifth Reports.	Sept. 9,	1835.
Declaration instead of oaths. First Report. Brought from the Lords.	May 12,	1835.
Derry bridge.	July 22,	1833.
Dover harbour.	July 1,	1836.
Draining of bogs in Ireland.	Mar. 22,	1810.
Dramatic literature.	Aug. 2,	1832.
Drunkenness, inquiry into.	Aug. 5,	1834.
Dublin. City election petition.	Aug. 8,	1831.
——. Local taxation.	June 5,	1822.
——. ——.	May 18,	1825.
——. ——. Pipe water and metal main.	May 16,	1823.
Dublin and Kingstown. Ship canal.	July 30,	1833.
Dublin, royal society.	July 14,	1836.
——, police of the city of.	April 30,	1810.
Dungarnon. Youghall and Marlow boroughs.	July 23,	1832.
East India company. (First Report.).	May 25,	1808.

East India company. (First Report.). . . . May 11, 1810.
——. (Second Report.). . . . . May 11, 1810.
——. . . . . June 21, 1811.
——. (Fourth Report.). . . . . April 10, 1812.
——. (Supplement to the appendix to the fourth Report.). . . . . April 13 and 22, 1812.
——. (Fifth Report.). . . . . July 28, 1812.
—— patronage. . . . . Mar. 23, 1809.
East India affairs. Trade with the East Indies and China. . . . . Mar. 11, 1813.
——. Accounts relative to the trade with the East Indies and China. . . . . Mar. 16, 1813.
——. Europeans—police—missionaries—weavers and investments. . . . . April 14, 1813.
——. Copy of the 15th and 35th interrogatories, with the answers. . . . . April 30, 1813.
——. Private trade. (Extracts from the reports of the reporter of external commerce in Bengal, from the year 1795 to the latest period for which the same can be made up.). . . . . April 30, 1813.
——. Minutes of evidence. . . March, April, and May, 1813.
——. Glossary to the fifth Report. (28 July, 1812.). April 27, 1813.
——. Papers relating to. Answers to the interrogatories of the governor-general. New system of revenue, and of medical administration—police of the districts—missionaries—religion of the Hindoos—infanticide—first introduction of Christianity into India. . . . . June 3, 1813.
——. ——. Meeting at Vellore—Christians in Malabar—Roman Catholic chapel—temple of Jaggernaut and tax on pilgrims—missionaries in Bengal—interior government—company's investment. . . . May 12, 1813.
——. Letter from C. Buller, Esq., relative to the temple of Jaggernaut. . . . . May 24, 1813.
——. Letter from Dr. Claudius Buchanan, relative to Mr. Buller's statements. . . . . June 3, 1813.
——. Papers relating to. Copy of a minute of the governor-general, relative to the college of Fort William, dated 18th August, 1800—and copies of the regulation for the establishment of that college, dated 10th July, 1800. . . . . June 12, 1813.
——. Mr. Grant's observations on the state of society among the Asiatic subjects of Great Britain. . June 15, 1813.
——. Copy of two letters from John Bebb, Esq., one to the East India company, and one to James Cobb, Esq., respecting the 11th proposition. . . . June 17, 1813.
——. Papers relating to. Growth of hemp and cotton—general revenues—permanent settlement in the ceded provinces—Mr. Rickard's proposition for a general bank—revenue of Broach and Surat—jumma, or rental in Guzerat—political state of the Travençon territory—revenue of Malabar—occurrences at Quilon. . . . . June 22, 1813.
——. Letter from Dr. Claudius Buchanan, containing

further observations on Mr. Buller's statements relative to the idol Jaggernaut.	July 5, 1813.
East India affairs. Letter of John Bebb, Esq., respecting the 13th proposition.	
——. Origin, continuance, and termination of the late war with the state of Nepaul.	Jan. 31, 1817.
——. Treaties, 1799–1817.	May 27, 1818.
——. Paper (A. The Peishwah, 1815–1817.). .	May 27, 1818.
——. Paper (B. The Pindarries, 1809–1817.). .	May 27, 1818.
——. (Execution of the Killedar of the fort of Talneir.).	Feb. 16, 1819.
——. (Further correspondence relating to the execution of the Killedar of the fort of Talneir.). . .	May 12, 1820.
——. Second Report. Appendix and index. .	July 8, 1830.
——. Report brought from the Lords. . . .	July 8, 1830.
——. First Report, and evidence. (China trade.).	July 8, 1830.
——.	June 30, 1831.
——.	Oct. 11, 1831.
——. Appendix II.	Oct. 11, 1831.
——. Appendix III.	Oct. 11, 1831.
——. Appendix V.	Oct. 11, 1831.
——. Report and general appendix. . . .	Aug. 16, 1832.
——. I. Public. Minutes of evidence. Appendix and index.	Aug. 16, 1832.
——. II. Finance. Minutes of evidence, and appendix (finance.). Part I.	Aug. 16, 1832.
——. ——. Continuation of appendix (commercial) and index. Part II.	Aug. 16, 1832.
——. III. Revenue. Minutes of evidence. Appendix and index.	Aug. 16, 1832.
——. IV. Judicial. Minutes of evidence. Appendix and index.	Aug. 16, 1832.
——. V. Military. Minutes of evidence. Appendix and index.	Aug. 16, 1832.
——. VI. Political. Minutes of evidence. Appendix and index.	Aug. 16, 1832.
East India maritime officers.	May 27, 1835.
East-India-built shipping, petitions relating to. . .	June 30, 1814.
East India shipping petition.	May 22, 1817.
East Retford election.	May 2, 1827.
East Retford disfranchisement bill, 1828 (1.). .	Mar. 3, 1828.
——. (2.).	Mar. 4, 1828.
——. (3.).	Mar. 7, 1828.
Ecclesiastical commission. Ireland. . . .	Mar. 25, 1836.
Ecclesiastical commissioners. First Report (Ireland.). Temporalities of the church.	Mar. 31, 1835.
Ecclesiastical revenues. Report of the commissioners appointed by his Majesty.	1835.
Ecclesiastical revenue and patronage in Ireland. .	May 9, 1836.
Edinburgh and Leith docks bill.	May 1825.
Education of the lower orders in the metropolis .	June 1816.
——.	July 7, 1817.
——.	June 1818.
——. Parochial and other schools. .	May and June 1818.

Education. Appendix A. documents. Statutes of Eton college. Documents of St. Bee's school.	June 5, 1818.
——. Appendix B. Documents. Statutes of Trinity college, Cambridge, and St. John's college, Cambridge.	June 8, 1818.
——. 1816–18. Index to.	
Education of the poor. Digest of parochial returns on. England. Vols. 1 and 2. Scotland and Wales. Vol. 3.	
Education. State of.	Aug. 7, 1834.
——. England and Wales.	Aug. 3, 1835.
——. Public instruction. Ireland. Second Report of the commissioners.	1835.
——. ——. ——. Appendix to the first Report of the commissioners.	1835.
——. Ireland. Part I., 1835.	Sept. 10, 1835.
——. ——. Part II., 1836.	Aug. 18, 1836.
——. ——. Annual Report of commissioners for the year ending Mar. 25, 1834.	July 21, 1834.
Election expenses.	Aug. 8, 1834.
Elections, and durations of polls.	June 20, 1817.
Election polls for cities and boroughs.	May 28, 1827.
Election recognizances.	July 11, 1828.
Elgin. Collection of marbles.	Mar. 25, 1816.
Ellenborough. Edward, baron. Dissolution of the marriage of with Jane Elizabeth, his now wife.	April 1, 1830.
Embankments in Catwater.	July 12, 1806.
Emigration.	Feb. 26, 1827.
—— from the United Kingdom.	May 26, 1826.
——. (Second Report.).	April 5, 1827.
——. (Third Report.).	June 29, 1827.
——. Copy of the Report laid before the colonial department, by Lieut.-Col. Cockburn, on the subject of emigration; together with the instructions received from that department on Jan. 26, 1827.	Mar. 10, 1828.
——. Appendix to Col. Cockburn's Report.	Mar. 14, 1828.
Entail bill, future, and bill for the relief of heirs of entail.	April 13, 1835.
Evesham election petition.	Dec. 14, 1830.
Exchequer bills, manner of funding.	May 14, 1810.
Exchequer court (Scotland) bill.	Mar. 23, 1832.
Expired and expiring laws.	Feb. 6, 1826.
——.	Nov. 27, 1826.
——.	Feb. 1, 1828.
——.	Feb. 9, 1829.
——.	Feb. 8, 1830.
——.	Nov. 4, 1830.
——.	Jan. , 1832.
——.	Feb. 20, 1833.
——.	Feb. 26, 1834.
——.	Mar. 30, 1835.
——.	Feb. 15, 1836.
Extents in aid, mode of issuing.	July 11, 1817.
Factories' inquiry. Supplementary Report. Part I.	Mar. 25, 1834.

Factories' inquiry. Supplementary Report. Part II. Mar. 25, 1834.
Factories' regulation. . . . . Mar. 4, 1836.
——. Report of Leonard Horner, Esq. . . . July 1, 1835.
——. State of children employed in manufactures. April–June 1816.
Fees. Table of. . . . . May 31, 1821.
Finance:
——. (First Report.). . . . . Mar. 27, 1817.
——. (Second Report.). . . . . Mar. 29, 1817.
——. (Third Report.). . . . . May 16, 1817.
——. (Fourth Report.). . . . . June 5, 1817.
——. (Fifth Report.). . . . . June 14, 1817.
——. (Sixth Report.). . . . . June 23, 1817.
——. (Seventh Report. . . . . Feb. 23, 1818.
——. (Eighth Report.). . . . . Mar. 6, 1818.
——. (Ordnance estimates.). [Ninth Report.] Mar. 18, 1818.
——. (Civil contingencies.). [Tenth Report.]. Mar. 7, 1818.
——. (Income and expenditure.). [Eleventh Report.]. . . . . May 25, 1818.
——. 1819. Income and expenditure. First Report. . . . . April 6, 1819.
——. Army. Second Report. . . . . April 6, 1819.
——. Navy. Third Report. . . . . April 30, 1819.
——. Ordnance. Fourth Report. . . . May 10, 1819.
——. Audit office. Fifth Report. . . . July 2, 1819.
——. Irish civil estimates. . . . . Mar. 26, 1827.
——. Public accounts of the United Kingdom. . July 31, 1822.
——. Public expenditure of the United Kingdom. (The Bank.). . . . . Aug. 10, 1807.
——. ——. . . . . July 22, 1807.
——. ——. (Tenth Report.). Audit of accounts. June 26, 1811.
——. ——. (Fifth Report, second part.). Audit of public accounts. . . . . June 20, 1810.
——. ——. Balances and defaulters. . . July 10, 1812.
——. ——. (Seventh Report.). Buildings, civil and military. . . . . June 20, 1810.
——. ——. (Sixth Report.). Collection of taxes in Scotland. . . . . June 20, 1810.
(Fourth Report.). Commissioners for Dutch prizes. . . . . Mar. 1809.
Continuation of the fifth, sixth, and seventh Reports. . . . . July 1, 1811.
——. ——. (Eighth Report). Linen Board, Ireland. . . . . June 20, 1810.
——. ——. (Office of Paymaster of Marines, and audit of accounts). . . . . April 18, 1810.
——. ——. . . . . Mar. 10, 1828.
——. ——. Ordnance estimates. . . . June 12, 1828.
——. ——. (Pensions, sinecures, reversions, &c.) June 29, 1808.
——. ——. (Supplementary to the Third Report.). Pensions, sinecures, reversions, &c. . . May 31, 1809.
——. ——. (Ninth Report.). Printing and stationery. . . . . June 20, 1810.
——. ——. Proceedings in consequence of commissions of inquiry. Proceedings relating to regimental accounts. Commissioners sent to the West Indies. July 10, 1812.

Finance. Public expenditure of the United Kingdom. Revenue, expenditure and debt. . .	July 10, 1828.
——. ——. Superannuations—military and naval half-pay—widows' pensions—pensions to soldiers and sailors for length of service—civil superannuation allowances, and pensions to foreign ministers.	June 26, 1828.
——. Public income and expenditure of Ireland.	June 14, 1811.
——. ——. (Second Report.) . . .	July 22, 1812.
——. ——.	June 25, 1813.
——. ——.	June 19, 1815.
Fisheries, British Channel.	Aug. 16, 1833.
——, South Devon.	June 20, 1817.
Flax, machinery for manufacturing.	May 23, 1817.
Foreign corn. Mr. Jacob's second Report on agriculture and corn of Europe.	April 18, 1828.
Foreign grain. Shipping. Price of. . . .	May 11, 1827.
Foreign trade. Timber. (First Report.). . .	July 11, 1820.
Foreign trade of the country.	July 18, 1820.
——.	Mar. 9, 1821.
——. (Third Report.).	July 10, 1821.
——. Lights, harbour dues, and pilotage. . .	July 23, 1822.
——. Pilotage.	June 14, 1824.
——. London post duty.	June 18, 1824.
Foreign trade. Means of improving. . . .	May 18, 1821.
——. West India docks.	June 3, 1823.
Frame-work-knitters' petitions.	May 27, 1812.
——. (Second Report.).	July 16, 1812.
——.	April 1, 1813.
Friendly societies. Laws respecting. . . .	July 5, 1825.
——.	June 29, 1827.
Galway election	April 12, 1827.
Game laws.	June 26, 1816.
——.	April 18, 1823.
——.	April 3, 1828.
Gaols. State of in the city of London. . . .	May 9, 1814.
——. State of.	July 12, 1829.
——. ——. (Mr. Ainslie's designs for a county gaol.)	1819.
—— and houses of correction. (England and Wales.). First Report.	July 28, 1835.
——. ——. (Second Report.).	July 28, 1835.
——. ——. (Third Report.).	July 28, 1835.
——. ——. (Fourth and Fifth Reports.).	July 28, and Sept. 9, 1835.
Gas-light establishments.	July 7, 1823.
Glasgow and Port Patrick roads.	June 24, 1823.
——.	June 17, 1824.
Glasgow lottery. First Report.	May 8, 1834.
——. Second Report.	Aug. 5, 1834.
Gold bullion. High price of.	June 8, 1810.
Grenada, petition of proprietors of estates in the island of.	June 1, 1801.
Grenada and St. Vincent's petition. . . .	Mar. 1, 1802.
Goldsworthy Gurney's case.	July 17, 1834.
——.	July 10, 1835.

Hackney-coach office. . . . . June 10, 1830.
Hand-loom weavers' petitions. . . . . Aug. 4, 1834.
——. . . . . July 1, 1835.
——. Index. . . . . Aug. 4, 1834.
Harbours of refuge. . . . . June 16, 1836.
Harbours, western, of Ireland. . . . . Aug. 11, 1834.
Hargrave's books and manuscripts. . . . . June 29, 1813.
Henry the VIIth.'s chapel, petitions for the repair of king. Mar. 29, 1811.
Herring fishery. Report of the commissioners of their proceedings; year ended 5th April, 1834; being fishing, 1833. . . . . Mar. 4, 1835.
Hertford borough election. . . . . April 3, 1833.
Hertford borough. . . . . June 27, 1833.
High Sheriff, office of. . . . . June 11, 1830.
Holyhead harbour. . . . . June 12, 1816.
House of Commons buildings. . . . . Oct. 6, 1831.
——. . . . . May 13, 1833.
——. . . . Printed Oct. 6, 1831. Reprinted Feb. 19, 1833.
Houses of Parliament. Report of the Lords in council relative to the destruction by fire of the . . Feb. 25, 1835.
——. Rebuilding. . . . . June 3, 1835.
——. Plans. . . . . May 9, 1836.
——. Report of commissioners. . . . . Mar. 1, 1836.
——. Ventilation. . . . . Sept. 2, 1835.
House, minutes of the examination taken at the bar of the, March 10, 1801. . . . . Mar. 11, 1801.
——, returns of members of the. . . . . July 9, 1822.
——, business of the. Second Report. . . . June 4, 1834.
——, private business of the. . . . . June 18, 1824.
——. (Second Report.). . . . . June 24, 1824.
——. . . . . June 22, 1824.
——, divisions of the. Best mode of publishing correct and authentic lists. . . . . Mar. 20, 1835.
——. . . . . Mar. 21, 1834.
——, the, going to St. Paul's church on Thursday, July 7. . . . . July 4, 1814.
House of Commons. Offices and fees. . . . Aug. 12, 1833.
——. Officers' compensation. . . . . May 10, 1836.
——, printed votes, and proceedings of the. . . Mar. 27, 1817.
Houses, official. First Report. . . . . July 17, 1834.
——. Second Report. . . . . Aug. 5, 1834.
Howell's divorce bill. . . . . July 22, 1834.
——. . . . . July 29, 1834.
Howth harbour. . . . . April 13, 1810

Inclosure and drainage bills, commissioners, surveyors, &c., in. . . . . May 19, 1801.
——. (Recommitted Report.) . . . . June 5, 1801.
Inclosure, standing orders respecting bills of. . . April 2, 1801.
——. (Second Report.). . . . . April 28, 1801.
——. (Report from second committee.). . . June 22, 1801.
——. (Second Report from second committee.). . June 24, 1801.
——. . . . . June 30, and July 2, 1801.
Index to the Journals of the House of Commons. . June 3, 1818.

Index, general, to Journals of the House. . .	July 10, 1823.
——.	June 24, 1825.
Ingrossing bills, method of.	July 11, 1823.
Inns of court. Second Report.	Aug. 4, 1834.
Insolvent debtors.	May 10, 1819.
—— acts.	June 13, 1816.
Insolvents and bankruptcy. Ireland. . . .	April 17, 1834.
Ionian islands.	May 30, 1821.
Ipswich election.	June 11, 1835.
——.	July 22, 1835.
Ireland, orders respecting.	Feb. 6, 1801.
——. (Second Report.).	Feb. 23, 1801.
——. (Third Report.).	June 25, 1801.
——, state of.	Feb. 11, 1825.
——. (First Report.).	Mar. 23, 1825.
——. (Second Report.).	Mar. 30, 1825.
——. Minutes of evidence taken before the select committee.	April 14, 1825.
——. (Third Report.).	May 3, 1825.
——. Analytical index to the minutes of evidence. .	June 30, 1825.
——. (Fourth Report.).	June 30, 1825.
——. Minutes of evidence taken before the committee of the House of Lords.	July 5, 1825.
——. Indexes to the minutes of evidence.	Feb. and June 1825.
——. Report from the Lords' committee. . .	Feb. 17, 1826.
——.	Aug. 2, 1832.
——. Districts under the insurrection acts. (First Report.).	May 31, 1820.
——. Disturbances in certain districts in. Evidence taken before the committee of the House of Lords.	April 14, 1825.
——. State of the poor. I. Summary Report of the evidence.	July 16, 1830.
——. ——. II. First Report of evidence. Mar. 24–May 14.	June 30, 1830.
——. ——. III. Second Report of evidence. May 18–June 5.	July 9, 1830.
——. ——. IV. Third Report of evidence, June 8–July 7, with index.	July 16, 1830.
——. State of disease, and condition of the poor.	Reprinted June 19, 1829.
——. ——.	May 17, 1819.
——. Courts of justice.	July 3, 1821.
——. Education in.	May 19, 1828.
——. ——.	Mar. 23, 1829.
——. National education. Second Report of commissioners for the year ending Mar. 31, 1835. .	June 18, 1835.
——. Third Report of the commissioners.	
——. ——. Appendix for the year ending Mar. 1836.	1836.
——, grand jury presentments of.	June 12, 1815.
——.	May 21, 1816.
——. (Second Report.).	June 10, 1816.
——.	May 21, 1822.
——.	June 11, 1822.
——.	June 19, 1822.

Ireland. (Second Report.)	June 29, 1827.
——. Linen trade.	July 17, 1822.
——.	June 6, 1825.
——.	June 22, 1825.
——, state of, as to its circulating paper, its specie, and current coin, and the exchange between that part of the United Kingdom and Great Britain.	May 4, 1804.
——, survey of.	May 27, 1824.
——, survey and valuation of.	June 21, 1824.
——. Tolls and customs.	Mar. 17, 1826.
Irish miscellaneous estimates.	June 19, 1829.
Irish and Scotch vagrants, laws relating to.	July 7, 1828.
Irish vagrants.	June 17, 1833.
Joint account between Great Britain and Ireland.	July 11, 1806
Joint stock banks.	Aug. 20, 1836.
Judges' salaries. (Scotland.)	July 1, 1834.
Kenrick (Wm.). Charge in relation to the case of John Franks.	Feb. 17, 1826.
King's printers' patents.	Aug. 8, 1832.
Koop's petition respecting his invention for making paper from various refuse materials.	May 4, 1801.
Kyan's patent.	July 9, 1835.
Labourers' wages.	June 4, 1824.
Lacave, Benj., Esq., grantee of New Harbour, in Bengal, petition of.	July 10, 1806.
Ladies' admission to the strangers' gallery.	July 28, 1835.
Lancaster. County palatine. Second and final Report of commissioners appointed to inquire into the course of proceedings in suits, &c. in the courts of. County court of.	April 25, 1836.
Land revenues of the crown.	Aug. 16, 1833.
——.	Aug. 7, 1834.
Land-tax, as affecting Roman Catholics.	July 18, 1828.
Land, disposal of, in the British colonies.	Aug. 1, 1836.
Lascar and other Asiatic seamen.	July 11, 1815.
Law commission. Scotland. (First Report.)	May 12, 1834.
Law commissioners. Scotland. (Second Report.)	
Lee's patent petition.	Mar. 1, 1813.
Leith harbour.	July 4, 1836.
Leith and Newhaven harbours.	July 6, 1835.
Leith, North. Trinity harbour and docks' bill. (No. 2.)	July 28, 1836.
Library, royal, papers relating to the.	April 18, 1823.
Library of the House of Commons.	June 7, 1830.
——.	July 16, 1832.
——.	July 7, 1833.
——.	Mar. 30, 1835.
——.	Feb. 29, 1836.
Life annuities. Mr. Finlaison's Report.	Mar. 31, 1829.
——.	June 4, 1829.
Lighthouses.	Aug. 8, 1834.
Limerick freemen. Petition. Dec. 23, 1761.	July 12, 1820.

Limerick. Local taxation. . . . . July 31, 1822.
——. Port. . . . . May 13, 1834.
Liskeard return. . . . . May 18, 1804.
——, supplement to the. . . . . June 5, 1804.
Liverpool borough. . . . . April 1, 1833.
——. Supplement. . . . . April 1, 1833.
—— elections. . . . . July 29, 1833.
London bridge, state of. . . . . July 24, 1820.
——. . . . . May 25, 1821.
——. . . . . June 6, 1821.
London, port of. . . . . Aug. 12, 1836.
——, improvement of the port of. . . . . June 3, 1801.
——, south, docks' bill. . . . . June 3, 1824.
Londonderry city election. . . . . April 15, 1833.
Lords' journals. . . . . May 27, 1811.
Lords' journals, inspection of the, respecting the improvements in Westminster. . . . . April 11, 1810.
Lotteries, laws relating to. . . . . April 13, 1808.
Lyme Regis, repair of the Cobb at. . . . . June 10, 1818.
Lyme Regis harbour petition. . . . . July 5, 1817.
Lunatic poor in Ireland. . . . . June and July 1817.
Lunatics, pauper, in Middlesex, and lunatic asylums. June 29, 1827.
——, state of. . . . . July 15, 1807.

Madhouses. (First Report.). . . . . May 25, 1815.
——. (First Report.). . . . . April 26, 1816.
——. . . . . May 28, 1816.
——. (Third Report.). . . . . June 11, 1816.
Mail-coach contracts. . . . . June 22, and July 8, 1835.
——. . . . . Aug. 19, 1835.
Mail-coach exemption. . . . . June 8, 1811.
Mallison, William Henry, petition of. (Preservation from drowning.). . . . . June 5, 1811.
Malt. Drawback on spirits. . . . . Oct. 4, 1831.
——. Duties in Scotland. . . . . May 31, 1821.
Man, Isle of. Port petition. . . . . May 5, 1804.
Manby's, captain, petition. . . . . Mar. 26, 1810.
—— apparatus for saving shipwrecked seamen. . May 16, 1823.
—— experiments for saving the lives of shipwrecked mariners . . . . . June 10, 1814.
Manufacturers. Employment. . . . . July 2, 1830.
Manufactures, commerce, and shipping. . . . . Aug. 19, 1833.
Manufactures. (Scotland.). . . . . April 27, 1830.
Marine insurance. . . . . April 18, 1810.
Martin's (George) petition. . . . . April 1, 1803.
Masters and servants, laws between. . . . . May 8, 1801.
Mauritius slave trade. . . . . Feb. 26, 1827.
Medical education. Part I. Royal College of Physicians, London. . . . . Aug. 13, 1834.
——. Part II. Royal College of Surgeons, London. Aug. 13, 1834.
——. Part III. Society of Apothecaries, London. Aug. 13, 1834.
——. Indexes to the three Reports.
Members accepting offices abroad. . . . . June 2, 1829.
Members in office. . . . . Aug. 15, 1833.

Mendicity in the metropolis. . . . . July 11, 1815.
Merchants, agents, and factors. Law relating to. . June 13, 1823.
Metropolis:
—— improvements. . . . . Aug. 2, 1836.
——, nightly watch and police of the. . . . Mar. 24, 1812.
——, police of the. . . . . July 1, 1816.
——. (First Report.). . . . . May 2, 1817.
——. (Second Report.). . . . . July 8, 1817.
——. (Third Report.). . . . . June 5, 1818.
——. . . . . June 17, 1822.
——. . . . . July 11, 1828.
——. . . . . Aug. 13, 1834.
——, pavement of the. . . . . Mar. 25, 1816.
—— turnpike trusts. . . . . May 27, 1825.
—— roads. (Seventh Report.). . . . . April 23, 1834.
——, north of the Thames. Ninth Report of the commissioners. . . . . May 18, 1835.
——. (Eighth Report.).
——. . . . . June 8 and 14, 1836.
——, supply of water to the. . . . . June 29, 1821.
——. . . . . Apr. 21, 1828.
——. . . . . May 18, 1821.
——, on both sides of the Thames, and the rates paid thereon. . . . . July 19, 1828.
——. . . . . Mar. 26, 1834.
——. . . . . Aug. 7, 1834.
——, sewers of the. . . . . July 10, 1823.
——. . . . . Aug. 8, 1834.
Middlesex election, 1802. . . . . July 9 and 11, 1804.
—— trials and causes. . . . . June 22, 1825.
Milford Haven communication. . . . . Apr. 11, 1827.
——. (Second Report.). . . . . June 14, 1827.
Militia estimates. . . . . May 16, 1823.
——. . . . . Mar. 17, 1826.
——. . . . . May 14, 1828.
——. . . . . Apr. 15, 1829.
——. . . . . June 8, 1830.
——. . . . . July 8, 1831.
——. . . . . June 19, 1832.
——. . . . . July 10, 1833.
——. . . . . June 27, 1834.
——. . . . . Aug. 27, 1835.
——. . . . . Aug. 2, 1836.
Militia. State of the staff of the disembodied militia of the United Kingdom. . . . . May 13, 1835.
Military expenditure, colonies. . . . . Aug. 7, 1834.
Military punishments in the army. . . . . 1836.
Mines, accidents in. . . . . Sept. 4, 1835.
Molasses, use of. . . . . July 21, 1830.
——. . . . . Oct. 4, 1831.
Monaghan tithes. . . . . Mar. 10, 1834.
Morton's slip. Extension of the patent. . . . Apr. 13, 1832.
Municipal corporations. . . . . June 4, 1833.
——. First Report. (England and Wales.) . . Mar. 30, 1835.

Municipal corporations. Appendix. Part 1. Southern-midland, Western and South-eastern circuits, and part of the North-eastern circuit.
——. Appendix. Part 1. Midland-western and South-western circuits. . . . . Mar. 30, 1835.
——. Appendix. Part 2. Conclusion of the North-eastern circuit, and part of the North-western circuit.
——. Part 3. Conclusion of the North-western circuit.
——. Appendix. Part 2. South-eastern and Southern circuits. . . . . Mar. 30, 1835.
——. Appendix. Part 3. Northern and Midland circuits. . . . . Mar. 30, 1835.
——. Appendix. Part 4. Eastern and North-western circuits. . . . . Mar. 30, 1835.
——. Appendix. Part 5. Places not in any district. Mar. 30, 1835.
——. (England and Wales.) Protest by Mr. Hogg, one of the commissioners. . . . . July 27, 1835.
——. Protest of Sir Francis Palgrave, one of the commissioners. . . . . April 7, 1835.
——. (Scotland.) General report. . . . . 1835.
——. Appendix to the general report. . . . . 1836.
——. Local reports. Part 1. From Aberbrothwick to Fortrose, inclusive. . . . . 1835.
——. ——. Part 2. From Glasgow to Wigton, inclusive. . . . . 1835.
——. ——. Part 3. Burghs of regality and barony, and unincorporated towns. . . . . 1836.
——. (Ireland.) First report.
——. Supplement to the first report. Tables.
——. Appendix. Report on the City of Dublin. Parts 1 & 2.

Naval report. (10th.) . . . . . May 27, 1805.
——. (11th.) . . . . . June 24, 1805.
Navigation bills. . . . . June 22, 1814.
Negro apprenticeship. . . . . Aug. 13, 1836.
Newfoundland trade. . . . . June 26, 1817.
Newgate gaol. . . . . July 7, 1836.
Newry borough election petition. . . . . Mar. 14, 1833.
Northampton corporation. . . . . Mar. 9, 1827.

Office of works and public buildings. . . . . June 19, 1828.
Offices under the crown of Ireland, which shall disqualify persons from sitting in the House of Commons of the United Parliament. . . . . May 8, 1801.
Ophthalmic hospital. . . . . July 3, 1821.
Orange lodges, associations or societies in Ireland. . July 20, 1835.
——. Second report. . . . . Aug. 6, 1835.
——. Third report. . . . . Aug. 6, 1835.
Orange institutions in Great Britain and the Colonies. Sept. 7, 1835.
Orkney islands, petition from the. . . . . June 5, 1804.

Parcels, conveyance and porterage of . . . . June 28, 1825.
Parish apprentices. . . . . May 19, 1815

Parochial settlements, law of. . . . . June 9, 1828.
Patents for inventions. . . . . June 12, 1829.
Peerage, dignity of the. . . . . May 19, 1826.
——. Second, third, and fourth reports. . . May 19, 1826.
——. Appendix, No. 1. . . . . May 19, 1826.
——. Appendix, No. 2. . . . . May 19, 1826.
Pembroke county election petition. . . . . Sept. 23, 1831.
Penitentiary at Milbank. . . . . July 8, 1823.
——. . . . . June 11, 1824.
——. . . . . Mar. 26, 1833.
——. . . . . Mar. 6, 1834.
——. . . . . Mar. 11, 1835.
——. . . . . Mar. 15, 1836.
Penitentiary houses, laws relating to. . . May & June, 1811.
Penitentiaries, United States. . . . . Aug. 11, 1834.
Penryn election, 1807. . . . . Mar. 9, 1819.
——. . . . . Mar. 15, 1827.
——. 1807. . . . . May 8, 1827.
——. 1819. . . . . May 8, 1827.
—— bill, 1827. . . . . May 18, 1827.
—— ——, 1819. . . . . May 21, 1827.
Petitions, public. . . . . July 25, 1832.
——. . . . Printed July 25, 1832. Reprinted Feb. 6, 1833.
Pilotage, laws and regulations relating to. . . 1836.
Plymouth breakwater. . . . . Sept. 10, 1835.
Poole borough municipal election. . . . . Mar. 25, 1836.
Poor houses and poor rates. . . . . Mar. 26, 1813.
Poor laws. . . . . July 4, 1817.
——. . . . . Mar. 10, 1818.
——. (Mines.) Second report. . . . . Apr. 28, 1818.
——. Third report. . . . . May 26, 1818.
——. Report of the Lords' Committees. . . June 1, 1818.
——. . . . . June 30, 1819.
——. 1817. . . . . June 30, 1819.
——. That part of, relating to the employment or relief of able-bodied persons from the poor rate. . July 3, 1828.
——. State of. . . . . Sept. 2, 1831.
Poor Law Commission. . . . . Feb. 21, 1834.
——. Report. . . . . Feb. 21, 1834.
——. 1st Report. . . . . Aug. 10, 1835.
——. Appendix to Report (A.) Assistant Commissioners' Reports. Part 1. . . . . Feb. 21, 1834.
——. ——. ——. Part 2. . . . . Feb. 21, 1834.
——. ——. ——. Part 3. Evidence collected by E. Chadwick, Esq. . . . . Feb. 21, 1834.
——. —— (B. 1.). Answer to rural queries, in 5 parts. Feb. 21, 1834.
——. —— (B. 2.). Answers to town queries, in 2 vols. Vol. i. containing parts 1 and 2. Vol. ii. containing parts 3, 4, and 5. . . . . Feb. 21, 1834.
——. —— (C.). Communications. . . . Feb. 21, 1834.
——. Index to Appendix (C.).
——. Appendix to Report (D.). Labour rate. . Feb. 21, 1834.
——. —— (E.). Vagrancy. . . . . Feb. 21, 1834.
——. —— (F.). Foreign communications. Part 1. Feb. 21, 1834.

Poor laws. Appendix to Report (F.). Foreign communications. Part 2. . . . . Feb. 21, 1834.
——. 2nd Report. With Appendixes A. B. C. D. Aug. 19, 1836.
——. ——. Appendix E. . . . . Aug. 19, 1836.
Poor rate returns.
——. . . . . July 15, 1822.
——. . . . . July 16, 1823.
——. . . . . June 15, 1824.
——. . . . . May 20, 1825.
——. . . . . May 1, 1826.
Poor of Ireland. . . . . June 1, 1804.
——. Employment of. . . . . July 16, 1823.
Poor Inquiry. Ireland. First Report. Appendix (A.) and Supplement. . . . . July 8, 1835.
——. Appendix (B.) . . . . . July 8, 1835.
——. Appendix (C.). Parts 1 and 2. Part 1. Reports on the state of the poor, and on the charitable institutions in some of the principal towns. Part 2. Report on the city of Dublin. . . . . 1836.
——. Appendix (D.). Containing baronial examinations relative to earnings of labourers and other tenants, employment of women and children, expenditure, &c. . . . . 1836.
——. Appendix (E.). Containing baronial examinations relative to food, cottages and cabins, clothing and furniture, pawnbroking and savings'-banks, drinking, &c. . . . . 1836.
——. Appendix (F.). Containing baronial examinations to con acre, quatter, or score ground, small tenantry, consolidation of farms and dislodged tenantry, emigration, landlord and tenant, nature and state of agriculture, taxation, roads, observations on the nature and state of agriculture. . . . . 1836.
——. Appendix (G.). Report on the state of Irish poor in Great Britain. . . . . 1835.
——. Appendix (H.). Part 1. Containing reasons for recommending voluntary associations for the relief of the poor, and reasons for dissenting from the principle of raising funds for the relief of the poor by the voluntary system, as recommended in the report. . 1836.
—— ——. Part 2. Remarks on the evidence contained in the Appendices (D.) (E.) (F.), by one of the Commissioners. . . . . 1836.
——. Supplement 2. to Appendices (D.) (E.) (F.), containing returns from the clerks of the peace of civil bill ejectments, from 1827 to 1833. . . 1836.
Poorer classes in Ireland. Third report of the Commissioners for inquiring into the condition of. . . 1836.
Poor in Scotland, management of the. . . . June 23, 1820.
Population of Great Britain. Vols. 1. & 2. Enumeration abstract. Vol. 3. Parish register abstract.
Post communication with Ireland. . . . . Aug. 9, 1832.
Post-office, intended improvements in the. . . Apr. 21, 1815.
——. . . . . Apr. 18, 1834.

Post-office, intended improvements in the.	July 20, 1835.
Post-office steam packets.	Aug. 6, 1834.
Precedents, committee of.	Feb. 16, 1807.
Printed papers, with the minutes of evidence. First report from select committee on.	Mar. 20, 1835.
——. Second report.	July 16, 1835.
relative to the House of Commons' offices. Third report.	Sept. 7, 1835.
Printing done for the House.	July 10, 1828.
Prisons. Laws relating to.	May 7, 1822.
——.	July 15, 1836.
Prisons of the metropolis.	May 8, 1818.
——.	June 1, 1818.
Prisons, inspectors of. I. Home district.	Mar. 22, 1836.
——. II. Northern district.	Mar. 22, 1836.
——. III. Southern and western district.	Mar. 22, 1836.
——. IV. Prisons of Scotland.	Mar. 22, 1836.
Prisons of Ireland.	Feb. 27, 1834.
——. Thirteenth report of the inspectors-general.	Mar. 31, 1835.
——. Fourteenth report of the inspectors-general.	Mar. 23, 1836.
——. Appendix to the fourteenth report.	May 9, 1836.
Private bills. Constitution of committees on.	June 21, 1825.
——. Fees.	July 30, 1834.
Privilege. Member summoned as a juryman in the Court of Exchequer.	Feb. 21, 1826.
Privileges, committee of.	Feb. 14, 1834.
Privileges of the House respecting the imposition of pecuniary penalties for offences.	Mar. 23, 1831.
Promissory notes in Scotland and Ireland.	May 26, 1826.
——, under £5. in Scotland and Ireland.	May 26, 1826.
Provisions, high price of. (Second report.)	Feb. 23, 1801.
——. (Fourth report.)	Mar. 20, 1801.
——. (Fifth report.)	April 2, 1801.
——. (Sixth report.)	May 22, 1801.
——. (Seventh report.)	June 24, 1801.
Prussia. Ecclesiastical establishments.	1836.
Public bills, means of expediting.	Mar. 7, 1821.
Public bills.	Aug. 20, 1836.
Public documents.	Mar. 1, 1833.
——. Second report.	Aug. 23, 1833.
Public instruction (Ireland). Report of the commissioners.	1835.
Punishments, secondary.	Sept. 27, 1831.
——.	June 22, 1832.
Quakers' affirmation.	Feb. 11, 1833.
Quit-rents, Ireland.	Aug. 11, 1834.
Railway bills.	Aug. 1, 1836.
Receiver-general of land and assessed taxes.	June 15, 1821.
Recognizances.	Mar. 29, 1822.
Record commission.	July 11, 1836.
——.	Aug. 15, 1836.
Reform of parliament petitions.	Mar. 16, 1831.

Regent-street paving. . . . . Aug. 14, 1835.
——. . . . . June 16, 1836.
Register, general. . . . . July 18, 1832.
Registry of deeds (Ireland) bill. . . . . July 10, 1832.
Registrar at Madras. Claims of sufferers by the insolvency of the late. . . . . May 19, 1829.
Regulation of Roman catholic subjects in foreign states. June 25, 1816.
Revenue, population, commerce, &c. of the United kingdom and its dependencies, tables of the. Part 3. from 1820—1833, both inclusive.
——. ——. ——. Supplement to Part 3. Colonies. 1832.
——. ——. ——. Part 4. . . . . 1834.
——. ——. ——. Supplement to Part 4. Colonies. 1833.
Ribbon-weavers' petitions. . . . . Mar. 18, 1818.
——. (Second Report.) . . . . . April and May, 1818.
Rice's (Spring) petition, complaining of an undue election return for Limerick. . . . . Mar. 2, 1819.
Rideau canal. . . . . Apr. 22, 1831.
Roads:
—— and highways of the kingdom, acts regarding the use of broad wheels, and other matters relating to the preservation of turnpike. . . . July 18, 1806.
——, Carlisle and Glasgow. . . . . July 28, 1815.
—— and bridges, Highland. Twentieth Report. . Mar. 25, 1834.
——. Twenty-second Report of Commissioners. . Mar. 25, 1836.
——, turnpike, and highways of England and Wales. June 14, 1811.
——. Highways of the kingdom. (Three Reports.) May and June, 1808.
——. . . . . June 25, 1819.
—— and harbour, Holyhead. . . . . June 9, 1810.
——. (Second Report.) . . . . . June 9, 1810.
——, Holyhead. . . . . May 30, 1811.
——. . . . . June 27, 1815.
——, Holyhead and Liverpool. . . . . May 20, 1830.
——, London to Holyhead, and from London to Liverpool. Twelfth Report. . . . . Aug. 21, 1835.
——. . . . . July 13, 1836.
——, London and Dublin. . . . . July 8, 1836.
—— of the kingdom, M'Adam on the public. . June 20, 1823.
——, Morpeth and Edinburgh. . . . . July 2, 1822.
——, northern. . . . . Mar. 23, 1830.
——, turnpike, and highways of the kingdom, preservation of the. (Broad wheels.) [Second Report.] May 30, 1809.
——. Third Report. . . . . June 19, 1809.
—— between Carlisle and Port Patrick. . . May 13, 1811.
—— from Holyhead to London. (First Report.) June 3, 1817.
——. (Second Report.) . . . . . June 6, 1817.
——. . . . . June 23, 1817.
——. . . . . July 3, 1817.
——. (Post-Office packets.) . . . . June 24, 1818.
——. First Report. . . . . Mar. 2, 1819.
——. . . . . Apr. 8, 1819.
——. Menai bridge. (Third Report.). . . Apr. 29, 1819.
——. Fifth Report. . . . . July 6, 1819.

Roads:
——. Menai bridge. Sixth Report. . . . July 6, 1819.
——, and from Chester to Holyhead. North Wales. Feb. 25, 1822.
——. Chester. Third Report. . . . May 3, 1822.
—— through England from North Wales to London. (Fourth Report.). . . . . May 17, 1822.
——. Fifth Report. (Steam-boats.) . . . June 12, 1822.
——. Sixth Report. (Irish roads.) . . . July 4, 1822.
——. (Steam-packets.) . . . . . Apr. 2, 1822.
—— and from London to Liverpool. . . . Aug. 14, 1834.
—— from London, by Coventry to Holyhead. (Turnpike trusts.). Second Report. . . . June 28, 1820.
——. (Bridge at Conway.). First Report. . June 27, 1830.
——, Shrewsbury and Holyhead. Annual Report of the Commissioners. . . . . Mar. 24, 1835.
——. Annual Report. . . . . Mar. 25, 1836.
——, turnpike trust. Brought from the Lords. . June 24, 1833.
——. Second Report. Brought from the Lords. Aug. 21, 1833.
—— and highways of the kingdom. . . . July 10, 1821.
——. Ireland. . . . . July 26, 1832.
—— renewal bills. . . . . May 25, 1827.
—— and tolls. . . . . Aug. 9, 1836.
Rochester bridge. . . . . July 11, 1820.
Ross's expedition to the Arctic Sea. . . . Apr. 28, 1834.
Royal burghs of Scotland, petition respecting their tails. May 22, 1818.
——. . . . . July 12, 1819.
——. . . . . July 14, 1820.
——. . . . . June 14 & 15, 1821.
Royal Canal of Ireland . . . . . .
Royal Establishments. . . . . Feb. 17, 1819.

Sabbath Day Observance. . . . . Aug. 6, 1832.
——. Scotland Bill. . . . . June 24, 1834.
Salaries, reduction of. . . . . Mar. 30, 1831.
Salmon fisheries. . . . . May 31, 1827.
——. Scotland. . . . . Aug. 21, 1835.
——. . . . . June 30, 1836.
—— of the United Kingdom. . . . . June 17, 1824.
——. . . . . Mar. 30, 1825.
——. . . . . June 3, 1825.
Salt. (British India.) . . . . . Aug. 2, 1836.
Salt duties, laws relating to. . . . . June 1, 1818.
Scotch entails. . . . . Mar. 28, 1828.
——. . . . . Mar. 25, 1833.
Scotland, survey and report of the coasts and central Highlands of, by Thomas Telford. . . . Apr. 5, 1803.
Secrecy, committee of. (First Report.) . . . Apr. 13, 1801.
——. (Second Report.) . . . . . May 15, 1801.
——, on the Eleventh Report of the commissioners of naval enquiry. . . . . June 27, 1805.
——. . . . . July 8, 1812.
——. Papers presented (sealed up) to the House by Lord Castlereagh on the 4th of Feb., by command of the Prince Regent. . . . . Feb. 19, 1817.

Secrecy, committee of. Second Report. . . . June 20, 1817.
——. (Sealed Papers.) . . . . . Feb. 27, 1818.
Secret Committee of the House of Lords appointed to take into consideration the several papers sealed up in a bag, and delivered by command of the Prince Regent. . . . . June 23, 1817.
Shannon navigation. . . . . July 29, 1834.
——. . . . . Mar. 28, 1836.
Shipping, admeasurement of. . . . . Feb. 21, 1834.
Shipwrecks. . . . . Aug. 10, 1836.
Shop-windows' duty. . . . . June 30, 1819.
Sierra Leone and Fernando Po. . . . . July 13, 1830.
Silk trade, state of. . . . . Aug. 2, 1832.
Sinecure offices. (First Report.) . . . . June 20, 1810.
——. (Second Report.) . . . . . June 18, 1811.
——. (Third Report.) . . . . . Apr. 23, 1812.
——. . . . . July 25, 1834.
——. . . . . Aug. 12, 1835.
Slavery, extinction of. . . . . Aug. 11, 1832.
Small debts, recovery of, in England and Wales. . May 23, 1823.
Smithfield market, state of. . . . . July 8, 1828.
Somerville, Alexander. . . . . Aug. 9, 1832.
Stafford borough. . . . . July 17, 1833.
—— disfranchisement bill. . . . . Aug. 8, 1836.
Standing orders. . . . . Apr. 9, 1810.
——. (Second Report.) . . . . . May 26, 1810.
——. (Third Report.) . . . . . May 28, 1810.
—— for regularity of Proceedings upon Private Bills. June 5, 1810.
Stationery contract. First Report. (Appointment of Storekeeper.) . . . . . Aug. 16, 1833.
——. Second Report. . . . . Aug. 16, 1833.
Statutes, promulgation of, of the United Kingdom throughout all parts of Great Britain and Ireland. Apr. 28, 1801.
——, resolutions relative to. . . . . May 7, 1801.
——, report brought from the Lords. . . . June 9, 1836.
Statute law, consolidation of the. . . . . July 21, 1835.
Statute labour, Scotland. . . . . July 11, 1836.
Steam-boats. . . . . June 24, 1817.
Steam-carriages. . . . . Oct. 12, 1831.
Steam-engines and furnaces. . . . . July 12, 1819.
——. . . . . July 5, 1820.
Steam navigation. . . . . Oct. 14, 1831.
—— to India. . . . . July 14, 1834.
Sugar distillery committee. . . . . Feb. 17, 1807.
Sugar and molasses, distillation of. (Four Reports.) April—June 1808.
Sugar refining. . . . . July 30, 1833.
Sweeping chimnies, employment of boys in. . . June 23, 1817.
Switzerland, commerce and manufactures of, by John Bowring. . . . . 1836.

Tanjore's, Rajah of, debts. . . . . Feb. 9, 1834.
Tanners, curriers, shoemakers, and other artificers occupied in the cutting of leather, acts relating to. . July 15, 1807.
Tea duties. . . . . July 25, 1834.

Timber duties. . . . . Aug. 14, 1835.
Tithes in Ireland. . . . . Feb. 18, 1832.
——. Second Report. . . . . Mar. 13, 1832.
——. . . . . Mar. 13, 1832.
——. Second Report. . . . . June 4, 1832.
Tobacco, growth of. . . . . June 21, 1830.
Tolls and customs in Ireland. . . . . Aug. 13, 1834.
Tools and machinery, export of. . . . . June 30, 1825.
Trade, bills respecting. . . . . May 23, 1823.
Trade. Expediency of a standing order,—That no bill regulating the conduct of any trade, &c., shall be read a first time in the House until a select committee shall have inquired into the expediency or inexpediency of the proposed regulations. . . . . June 23, 1830.
Transportation. . . . . July 10, 1812.
Treasury. Further proceedings of the Lords Commissioners of His Majesty's Treasury, respecting the matters stated in the reports of the committee of finance, so far as they relate to the several offices concerned in the receipt and expenditure of the public money. . June 12, 1801.
Treasury Reports:
——. First Report. (Tea permits and surveys.). 1833.
——. Second Report. (Wine permits and surveys.). 1833.
——. Third Report. (Summary jurisdiction.). . 1833.
——. Fourth Report. (Survey of brewers.). . 1834.
——. Fifth Report. (Stone bottles and sweets.). 1834.
——. Sixth Report. (Tobacco and foreign spirits.). 1834.
——. Seventh Report. (British spirits.). Part 1. 1834.
——. ——. Part 1. . . . . 1835.
——. Eighth Report. (Starch.). . . . 1834.
——. Ninth Report. (Vinegar.). . . . 1834.
——. Tenth Report. (Malt Duty.) Ireland. . 1834.
——. Eleventh Report. (Excise accounts.). . 1834.
——. Digest of 1st ten Reports. . . . 1835.
——. Digest of Reports 11 to 16. . . . 1835.
——. Excise Committee of Inquiry. Twelfth Report. (Auctions.). . . . . 1835.
——. Thirteenth Report. (Glass.). . . . 1835.
——. Fourteenth Report. (Paper.). . . . 1835.
——. Fifteenth Report. (Malt.). . . . 1835.
——. Sixteenth Report. (Hops.). . . . 1835.
——. Seventeenth Report. (Soap.). . . . 1835.
——. Eighteenth Report. (Bricks.). . . . 1836.
——. Twentieth Report. (Excise establishment.) 1836.
——. Post-office department. Fourth Report of commissioners appointed to inquire into the management of the, 5th do., 6th do. . . . . 1836.
Trigonometrical survey. (Ireland.). . . . May 23, 1834.

Vaccine Board. . . . . Aug. 28, 1833.
Vaccine national institution. Copy of the Report to the Secretary of State for the Home Department. Mar. 24, 1835.
Vagrants, laws relating to. . . . . May 23, 1821.
Vernon, the, sailing qualities of. . . . .

Vestries, select and other. . . . . Feb. 10, 1830.
——. . . . . Apr. 1, 1830.
Victualling-house licences. (Holborn division.). . Aug. 4, 1833.
Union with Ireland. . . . . Reprinted July 12, 1833.
Usury laws. . . . . May 28, 1818.
——. . . . . Apr. 16, 1821.

Walks, public. . . . . June 27, 1833.
Warwick borough election. . . . . May 17, 1833.
——. . . . . July 22, 1833.
——. . . . . June 23, 1834.
Watchmakers' petitions. . . . . July 11, 1817.
Watchmakers, laws relating to. . . . . Mar. 18, 1818.
Weavers' petition. . . . . June 13, 1811.
Weavers', hand-loom, petitions. Analysis of evidence. Aug. 10, 1835.
Weights and measures. . . . . July 1, 1814.
——. . . . . July 7, 1834.
——. . . . . June 17, 1835.
West India colonies, commercial state of. . . Apr. 13, 1832.
—— Free labourers. . . . . June 11, 1811.
Westminster Abbey petition. . . . . Mar. 23, 1810.
——. . . . . Mar. 28, 1810.
——. . . . . July 10, 1807.
Westminster, improvement of. . . . . June 9, 1808.
——. . . . . June 29, 1808.
——. . . . . June 29, 1832.
——. . . . . July 18, 1832.
Westminster, public Buildings at. . . . . May 14, 1824.
Westminster, office of High Bailiff of. . . . June 11, 1811.
Wexford election petition. . . . . Mar. 23, 1830.
Whetstone and St. Albans turnpike trusts. . . July 18, 1828.
Whitfield's, Mrs., petition. . . . . July 11, 1814.
Windsor Castle. Expense of completing the alterations and improvements. . . . . .
Wolverhampton inquiry. . . . . July 1, 1835.
Woods, forests, land revenues, works, and buildings. Thirteenth Report of Commissioners, being the Seventh Annual Report. . . . . Aug. 19, 1836.
Woollen cloth stamping. . . . . Apr. 19, 1821.
Woollen manufacture of England. . . . . July 4, 1806.
Woollen manufacturers of York petition. . . Apr. 24, 1804.
Wool trade, British. . . . . July 8, 1828.
Wootton Basset election. . . . . Feb. 12, 1827.
Works, public. Ireland. Second Report. . . Apr. 23, 1834.
——. Third Annual Report from the Board of Public Works in Ireland. . . . . Mar. 23, 1835.
——. Maps and plans. . . . . Mar. 23, 1835.
——. Amount of advances. First Report. . . June 26, 1835.
——. First and Second Reports. . . June 26 and Aug. 27, 1835.
——. . . . . June 9, 1836.

Yarmouth, Great, election petitions. . . . .
York city election bribery petition. . . . Sept. 9, 1835.
Young, Frederick, and others, petition. (Police.). . Aug. 6, 1833.

JOURNALS.

A.

ADELON (N. P.). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine &c. 8° 1818. (*Anatomy.*)

ALBERS (J. A.). Americanische Annalen der Arzneykunde, Naturgeschichte, Chemie und Physick; pt. 2d, 8° *Bremen*, 1803.

AMEILHON (Hub. Pascal). Journals, &c. Journal des Sçavans. 1790–1792. 4°

ANDRAL (G.). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine. 8° 1828, &c. (*Anatomy.*)

ANDRY BOIS-REGARD (Nicolas). See Journals, &c. Journals des Sçavans, &c. 1702–1719, &c. 4°

ANNALES or ANNALS, &c. See Journals, &c.

ANONYMOUS.

Histoire des ouvrages des Sçavans par B*** [Basnage de Beauval; from Sept. 1687 to March 1698]; 14 vols. 12° *Rotterdam*, 1687–1698.

Nouvelles (les) découvertes sur toutes les parties de la médecine. See Anonymous. Nouvelles (les) découvertes, &c. 12° 1679. (*Anatomy.*)

Table générale des matières contenues dans le Journal des Savans de l'édit. de Paris depuis 1665 jusqu'en 1750 [by Claustre]. See Journals, &c. Journal des Savans. Tables, &c. 4° 1753, &c.

ARAGO (D. F.). See Journals, &c. Annales de chimie et de physique. 8° 1830, &c.

AUDOUIN (J. Vict.). Annales. See Journals. Annales des sciences naturelles. 8° 1824, &c.

AYSCOUGH (S.). A general index to the Monthly Review from its commencement to the end of the seventieth volume; 2 vols. 8° *London*, 1786.

——. A continuation of the general index to the Monthly Review, commencing at the seventy-first, and ending with the eighty-first volume, completing the first series of that work. 8° *London*, 1796.

B.

BARAT (—). See Journals, &c. Nouvelle bibliothèque choisie. 12° 1714.

BARBIER-VÉMARS (Jos. Nic.). See Journals, &c. Annales des arts, &c. 8° 1818, &c.

BARTHEZ (Paul-Joseph). See Journals, &c. Journals des Sçavans; 1759 4°

BARTHOLINUS (Thomas). Acta medica et philosophica Hafniensia; 5 vols. 4° *Hafniæ*, 1673–1680.

BARTON (Benjamin Smith). See Journals, &c. Philadelphia (the) medical, &c. 8° 1805.

BASNAGE *de* BEAUVAL (Henri). See Anonymous. Histoire des ouvrages des Sçavans, &c. 12° 1687, &c.

BAUDIN (P. Ch. L.). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1797. 4°

BAUMGARTNER (A.). See Journals, &c. Zeitschrift für Physik und Mathematik. 8° 1826, &c.

——. See Journals, &c. Zeitschrift fur Physik und verwandte Wissenschaften. 8° 1832.

BAYLE (Pierre.) See Journals. Nouvelles de la république des lettres. 12° 1684, &c.

BELL (Thomas). See Journals, &c. Zoological (the) journal. 8° 1824, &c. (*Zoology.*)

BELLEY (Augustin). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1749–1752. 4°

BENT (W.). A meteorological journal. See Bent (W.). A meteorological, &c. 8° (*Chemistry.*)

BERNARD (Jacques). See Journals, &c. Bibliothèque universelle, 12° 1687, &c.

BIGRES (—). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c. 1702, &c. 4°

BIOT (Jean-Baptiste). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1816, &c. 4°

BLANDIN (Ph. Fréd.) See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine. 8° 1828, &c. (*Anatomy.*)

BLEGNY (Nicolas *de*). See Anonymous. Nouvelles (les) découvertes sur toutes les parties de la médecine. 12° 1679. (*Anatomy.*)

——. Journal des.....découvertes concernant.....la médecine. See Blegny (N. de). Journal, &c. 12° 1681. (*Anatomy, &c.*)

——. Nouveautez journalières concernant.....la médecine. See Blegny (N. de). Nouveautez, &c. 4° 1680. (*Anatomy.*)

——. Zodiacus medico-Gallicus. See Blegny (N. de). Zodiacus, &c. 4° 1680. (*Anatomy.*)

BOHNENBERGER (J. G. F.). See Lindenau (B. von) und Bohnenberger (J. G. F.). Zeitschrift, &c. 8° 1816, &c. (*Astronomy.*)

BOISSONADE (J. Fr.). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1816, &c. 4°

BONN (H. G.). See Journals, &c. Jahrbuch für mineralogie, &c. 8° 1830. (*Geology.*)

BORY *de* SAINT-VINCENT (J. B. M. G.). See Journals, &c. Annales des sciences physiques, &c. 8° 1819, &c.

BOUÉ (A.). See Journals, &c. Journal de géologie, &c. 8° 1830, &c. (*Geology.*)

BOUGUER (P.). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1752–1755. 4°

BOUILLAUD (J.). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine. 8° 1828, &c. (*Anatomy.*)

BOURZEIS (Amable *de*). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c. 4°

BOUYER *de* FONTENELLE (Bernard *le*). See Fontenelle (B. le B. de).

BOYER (Alexis). See Journals, &c. Journal de médecine, &c. 12° an ix, &c. (*Anatomy.*)

BRET (A.). See Journals, &c. Journal encyclopédique, &c. 12° 1756, &c.

BREWSTER (Sir DAVID). See Journals, &c. Edinburgh (the) philosophical journal, &c. 8° 1819, &c.
——. ——. Edinburgh (the) journal of science; new series. 8° 1831, &c.
——. ——. London (the) and Edinburgh philosophical magazine. 8°
BRONGNIART (AD.). Annales, &c. See Journals, &c. Annales des sciences naturelles, &c. 8° 1824, &c.
BRONN (H. G.) See Journals. Neues Jahrbuch fur Mineralogie, &c.
BROUSSAIS (F. J. V.). See Journals, &c. Annales de la médecine physiologique. 8° 1822, &c. (*Anatomy.*)
BRUGNATELLI (GASPARE). See Journals, &c. Giornale, &c., decade seconda. 4° 1818, &c.
BRUGNATELLI (LUIGI). See Journals, &c. Giornale di fisica, &c. 4° 1808, &c.
BRUHIER D'ABLAINCOURT (J. JACQUES). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1742–1752. 4°
BRUNACCI (VINCENZO). See Journals, &c. Giornale di fisica, &c. 4° 1808, &c.
BULLETIN. See Journals, &c.
BURETTE (PIERRE-JEAN). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c., 1706–1739. 4°

C.

CAMUS (ARM. GAST.). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1797. 4°
CARNOT (HIPPOLYTE). See Journals, &c. Revue encyclopédique, Sept. 1831—March 1833. 8°
CASTILLON (JEAN). See Journals, &c. Journal encyclopédique, &c. 12° 1756, &c.
CASTILLON (J. L.). See Journals, &c. Journal encyclopédique, &c. 12° 1756, &c.
CAZENAVE (A.). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine, &c. 8° 1828, &c. (*Anatomy.*)
CHAMFORT (SÉBAST. ROCH-NIC.). See Journals, &c. Journal encyclopédique, &c. 12° 1756, &c.
CHAPELAIN (JEAN). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c. 4°
CHEEK (HENRY H.). See Journals. Edinburgh (the) journal, &c. 8° 1830.
——. ——. ——; new series. 8° 1830.
CHEZY (ANT. LEON). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1816, &c. 4°
CHILDREN (JOHN GEORGE). See Journals, &c. Zoological (the) journal. 8° 1824, &c. (*Zoology.*)
CHOMEL (A. FR.). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine, &c. 1818, &c. (*Anatomy.*)
CLAIRAUT (ALEXIS CL.). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1755–1765. 4°
CLAUSTRE (—). See Journals, &c. Journal des Sçavans. Table, &c. 4° 1753, &c.
CLERC (JEAN *le*). See Journals, &c. Bibliothèque universelle. 12° 1687, &c.
——. ——. Bibliothèque choisie, &c. 12° 1703, &c.
——. ——. Bibliothèque ancienne et moderne, &c. 12° 1714, &c.
CLOQUET (HIPPOLYTE). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine, &c. 8° 1818, &c. (*Anatomy.*)

CLOQUET (JULES). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine, &c. 8° 1818, &c. (*Anatomy.*)

CLUVERUS (DETHLEVUS). *Nova crisis temporum*, oder curiöser philosophischer Zeit-Verkreiber; 3 vols. 4° *Hamburg*, 1703.

COLOMIÉS (PAUL). Bibliothèque choisie. 8° *La Rochelle*, 1682.

CONFIGLIACCHI (PIETRO). See Journals, &c. Giornale di fisica, &c. 4° 1808, &c.

COQUELEY *de* CHAUSSEPIERRE (C. G.). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1752–1789. 4°

CORVISART (JEAN NICOLAS). See Journals, &c. Journal de médecine, &c. 12° an IX, &c. (*Anatomy.*)

COUSIN (LOUIS). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c., 1687–1701. 12°

COUSIN (VICTOR). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1816, &c. 4°

CRELL (LORENZ). See Journals, &c. Chemisches Journal, &c. 8° 1778, &c. (*Chemistry.*)

——. Chemische Annalen. See Crell (L.). Chemische Annalen, &c. 12° 1784, &c. (*Chemistry.*)

——. Neuestes chemisches Archiv. See Journals, &c. Neuestes chemisches Archiv. 8° 1798. (*Chemistry.*)

CRELLE (A. L.). Journal. See Crelle (A. L.). Journal für die reine und angewandte Mathematik. 4° 1826, &c. (*Mathematics.*)

CROSE (CORNAND *de la*). See Journals, &c. Bibliothèque universelle. 12° 1687, &c.

CUVIER (GEO. LÉOP. CHR. FRÉD. DAGOBERT). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1816, &c. 4°

D.

DACIER (BON.-JOS.). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1816, &c. 4°

DALMAS (ANT.). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine. 8° 1828, &c. (*Anatomy.*)

DALRYMPLE (ALEXANDER). See Journals, &c. Oriental repertory. 4° 1793.

DAUDÉBARD *de* FÉRUSSAC (AND. ÉT. JUST. PASC. JOS. FR.). See Journals, &c. Bulletin général et universel, &c. 8° 1823, &c.

DAUNOU (P. CL. F.). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1797, 1816–1819. 4°

DELAMETHERIE (JEAN-CLAUDE). See Lamétherie (J. C. de).

DE MOLÉON (J. G. V.). See Journals, &c. Annales de l'industrie, &c. 8° 1820, &c.

DESFONTAINES (P. FR. GUYOT). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1723–1727. 4°

DESORMEAUX (A.). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine, &c. 8° 1818, &c. (*Anatomy.*)

DODSON (JAMES). Mathematical repository. See Dodson (J.). Mathematical, &c. 12° 1775, &c. (*Mathematics.*)

DRAPIEZ (A.). See Journals, &c. Annales générales des sciences physiques, &c. 8° 1819, &c.

DUCROTAY *de* BLAINVILLE (H. M.). Journal de physique, &c. See Rozier (J.). Tableau du travail annuel de toutes les académies, &c. vols. LXXXV–XCVI. 4°

DUMAS (—). Annales, &c. See Journals, &c. Annales des sciences naturelles. 8° 1824, &c.
DUNCAN (ANDREW) *Sen.* and *Jun.* See Journals, &c. Annals of medicine, &c. 8° 1796, &c. (*Anatomy.*)
DUPIN (LOUIS ELLIES). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1702. 4°
DUPUY (LOUIS). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c., 1758–1792. 4°
——. ——. ——. Tables, vol. x. 4° 1753, &c.
DURUFLÉ (—). See Journals, &c. Journal encyclopédique, &c 12° 1756, &c.

E.

ECLECTIC REVIEW. See Journals, &c.
ENGLISHMAN'S (THE) MAGAZINE. See Journals, &c.
ENGLISH (HENRY). See Journals. The mining review, &c.
ERDMANN (OTTO LINNÉ). See Journals, &c. Journal für technische .....Chemie, &c. 8° 1828, &c. (*Chemistry.*)
ETTINGSHAUSEN (A. *von*). See Journals, &c. Zeitschrift für Physik, &c. 8° 1826, &c.
EUROPEAN MAGAZINE. See Journals, &c.
EYRIÈS (J. B. Ben.). See Journals, &c. Nouvelles annales des voyages, &c. 8° 1831. (*Voyages.*)

F.

FÉRUSSAC (AND. ÉT. JUST. PASC. JOS. FR. DAUDÉBARD *de*). See Journals, &c. Bulletin général et universel, &c. 8° 1823, &c.
FONTENELLE (BERNARD *le* BOUYER *de*). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c., 1702, &c. 4°
FRAGUIER (CLAUDE-FRANÇOIS). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1706–1710. 4°
FRANCIS (JOHN W.). See Journals, &c. American (the) medical and philosophical register. 8° 1814, &c.

G.

GAILLARD (GABRIEL HENRI). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1752–1792. 4°
GALLOIS (JEAN). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c., 1666–1674. 4°
GARNIER (J.-G.) et QUETELET (A.). Correspondance mathématique et physique; vol. II, III, V–VII, 8° *Gand & Bruxelles*, 1826–1832.
Continued by Quetelet alone from vol. 3.
GAY-LUSSAC (JOS. LOUIS). See Journals, &c. Annales de chimie et de physique, &c. 8° 1830, &c.
——. ——. Journal des Sçavans, 1816, &c. 4°
GERGONNE (J. D.). See Journals, &c. Annales de mathématiques. 4° 1810, &c. (*Mathematics.*)
GEYNOZ (—). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1744–1751. 4°
GILL (THOMAS). See Journals, &c. Gill's technological and microscopic repository, &c. 8°
——. ——. Technical (the) repository, &c. 8° 1822, &c.
GIORNALE. See Journals, &c.

GOMBERVILLE (MARIN LEROI *de*). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c. 4°

GORDON (ALEXANDER). See Journals. Journal of elemental locomotion, &c.

GOSSELIN (PASCAL-FR. JOS.). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1816, &c. 4°

GRUITHUISEN (FR. *v.* P.). Analekten fur Erd- und Himmels-kunde; Hef. I–VII. 8° *München*, 1828–1831.

GUERSENT (L. B.). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine, &c. 8° 1818, &c. (*Anatomy.*)

GUIGNES (JOSEPH *de*). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1752–1792. 4°

H.

HALL (H. C. *van*), VROLIK (W.), en MULDER (G. J.). Bijdragen tot de natuurkundige Wetenschappen; vols. I–VII; 2 pts each vol. 8° *Amsterdam*, 1826–31.
Wanting pts. 2nd and 3rd of the 3rd vol.

HARRISON (JOSEPH). See Journals, &c. Horticultural (the) register, &c. 8°

HAVARD (—). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1706–1709. 4°

HÉDOUILLE (—*de*). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c. 4°

HÉRICOURT (LOUIS *d'*). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c. 1714–1736. 4°

HOEVEN (J.). See Journals. Tijdschrift voor natuurlijke geschiedenis, &c.

HOSACK (DAVID). See Journals, &c. American (the) medical and philosophical register. 8° 1814, &c.

HUEZ (—). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1745–1747. 4°

J.

JAHRBUCH. See Journals, &c.

JAMESON (ROBERT). See Journals, &c. Edinburgh (the) philosophical journal. 8° 1819, &c.

——. ——. Edinburgh (the) new philosophical journal. 8° 1831.

JOBERT (—). See Journals, &c. Journal de géologie. 8° 1830. (*Geology.*)

JOLY (PH. L.). See Journals, &c. Journal des Sçavans. 1750. 4°

JONES (THOMAS P.). See Journals, &c. Franklin (the) journal, &c. 8° 1828.

——. See Journals, &c. Journal of the Franklin Institute, &c. 8° 1829, &c.

JOURDAIN (CLAUDE?). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1736–1739. 4°

JOURNALS, &c.

ACTA eruditorum quæ Lipsiæ publicantur, [1682–1723]; 50 vols. 4° *Lipsiæ*, 1682–[1731].

ACTORUM eruditorum quæ Lipsiæ publicantur supplementa; 10 vols. 4° *Lipsiæ*, 1692–1734.

INDICES generales auctorum et rerum primi (III et IV) actorum eruditorum quæ Lipsiæ publicantur decenii, nec non supplementorum tomi primi (IV—VII); 3 vols. 4° *Lipsiæ*, 1693, 1714 & 1723.

JOURNALS, &c.

NOVA acta eruditorum, ann. 1732–75 publicata; 42 vols. 4° *Lipsiæ.*

NOVA (ad) acta eruditorum quæ Lipsiæ publicantur supplementa; 8 vols. 8° *Lipsiæ*, 1735–1757.

INDICES generales auctorum et rerum sexti actorum eruditorum quæ Lipsiæ publicantur decennii, quod est novorum actorum primum, nec non supplementorum ad nova acta tomi I–IV. 4° *Lipsiæ*, 1745.

ACTA litteraria Sueciæ, Upsaliæ publicata, ann. 1720–34; 3 vols. 4° *Upsaliæ*, 1725–1738.

AMERICAN (the) journal of science conducted by B. Silliman; vols. I–XXXIII. 8° *New York*, 1818–1837.

AMERICAN (the) medical and philosophical register; or annals of medicine, natural history, agriculture, and the arts; conducted by D. Hosack and J. W. Francis; 4 vols. 8° *London*, 1814.

ANNALEN der Physik und Chemie; herausgegeben von J. C. Poggendorff; vols. I–XLI. 8° *Leipzig*, 1824–1837.

ANNALES de chimie ou recueil de mémoires concernant la chimie et les arts qui en dependent; par Guyton-Morveau, Lavoisier, Monge, Berthollet, Séguin, Vauquelin, de Fourcroix, de Dietrich, Hassenfratz et Adet; C. A. Prieur, Chaptal, Deyeux, Bouillon-Lagrange, Collet-Descostilis, A. Laugier, Gay-Lussac, Thénard, &c.; 96 vols. 8° *Paris*, 1789–1815.

——. ——. Tables; 3 vols. 8° *Paris*, 1801; 1807; 1821.

ANNALES de chimie et de physique; par Gay-Lussac et Arago [Jan. 1816—Dec. 1837]; 66 vols. 8° *Paris*, 1830–1837.

ANNALES de l'industrie manufacturière [continued after the first two volumes with the title], Recueil industriel manufacturier, agricole et commercial de la salubrité publique et des beaux-arts, auquel est reuni le journal hebdomadaire des arts et métiers de l'Angleterre; par J. G. V. Moléon; vols. I–XXVI. 8° *Paris*, 1827–1833.

ANNALES de l'industrie nationale et étrangère; ou mercure technologique; recueil de mémoires sur les arts et les métiers, les manufactures, le commerce, l'industrie, l'agriculture, &c., renfermant la déscription du musée des produits de l'industrie Française exposés au Louvre en 1819; par L. S. le Normand et J. G. V. de Moléon; 28 vols. 8° *Paris*, 1820–1827.

ANNALES maritimes et coloniales, recueil de lois et ordonnances royales, règlements et décisions minestérielles, mémoires, observations et notices particulières, contenant tout ce qui peut interesser la marine et les colonies sous les rapports militaires, administratifs, judiciaires, nautiques, consulaires et commerciaires par MM. Bajot et Poirré, 1809–37. 8° *Paris*, 1818–1837.

ANNALES de la médecine physiologique, &c. See Journals, &c. Annales, &c. 8° 1822, &c. (*Anatomy.*)

ANNALES des mathématiques, &c. See Journals, &c. Annales, &c. 4° 1810, &c. (*Mathematics.*)

ANNALES des arts et manufactures; par O'Reilly et Barbier-Vémars; [3rd edit.] 56 vols. 8° *Paris*, 1818.

ANNALES des mines. See Journals, &c. Annales, &c. 8° 1817, &c. (*Geology.*)

ANNALES des mines; 2me série. See Journals, &c. Annales, &c. 8° 1827. (*Geology.*)

ANNALES des ponts et chaussées; mémoires et documens rélatifs à l'art des constructions; Jan. 1831—June 1837. 8° *Paris*, 1831–1837.

JOURNALS, &c.

ANNALES des sciences naturelles par MM. Audouin, Ad. Brongniart et Dumas, journal complémentaire des annales de chimie et de physique; 27 vols. 8° *Paris*, 1824—Jan. 1833.

——. ——. Atlas; 2 vols. 4° *Paris*, 1824–1827.

——. ——. 2de série, zoologie; vol. I–VII. 8° *Paris*, 1834–1837.

——. ——. ——, botanique; vol. I–VII. 8° *Paris*, 1834–1837.

ANNALES encyclopédiques; rédigées par A. L. Millin; an. 1817 & 1818; 12 vols. 8° *Paris*.

ANNALES générales des sciences physiques; par Bory de Saint-Vincent, Drapiez et Van Mons; 8 vols. 8° *Bruxelles*, 1819–1821.

ANNALS of agriculture and other useful arts; vol. I. 8° *London*, 1784.

ANNALS of electricity, magnetism, and chemistry, and guardian of experimental science, conducted by William Sturgeon; Nos I–VI. 8° *London*, 1836 & 1837.

ANNALS of medicine, &c. See Journals. Annals of medicine, &c. 8° 1796. (*Anatomy.*)

ANNALS of Oriental literature; pt. I. 8° *London* [1820.]

ANNALS of philosophy, or magazine of chemistry, mineralogy, mechanics, and the arts; by T. Thomson; Jan. 1813—Dec. 1820; vols. I–XVI. 8° *London*, 1813–1820. (*Two copies.*)

ANNALS of philosophy; new series; (by Sir R. Phillips;) Jan. 1821—Dec. 1826; vols. I–X. 8° *London*, 1821–1826. (*Two copies.*)

ARCHIV für Anatomie, &c. See Journals, &c. Archiv, &c. 8° 1826. (*Anatomy.*)

ARCHIV für Chemie, &c. See Journals, &c. Archiv, &c. 8° 1830. (*Chemistry.*)

ARCHIVES des découvertes et des inventions nouvelles faites dans les sciences, les arts et les manufactures, pendant 1808–1830; 23 vols. 8° *Paris*, 1809–1831.

ASIATIC (the) journal; N° 36, for December 1818. 8° *London*.

ASTRONOMISCHE Nachrichten. See Schumacher (H. C.). Astron. Nachrichten, &c. 4° 1823. (*Astronomy.*)

ATHENÆUM (the), journal of literature, science and the fine arts; from Jan. 1831—Dec. 1837. 4° *London*, 1831–1837.

BIBLIOTHÈQUE ancienne et moderne; vols. I–XIX. 12° *Amsterdam*, 1714–1723.

Wanting vols. 24–29.

BIBLIOTHÈQUE Britannique, ou recueil des ouvrages Anglais périodiques et autres, en deux séries intitulées Littérature, et sciences et arts; [with a kind of a third series containing agriculture]. 8° *Genève*, 1796–1835.

BIBLIOTHÈQUE Britannique. Table générale raisonnée des matières. 8° *Genève*, 1801.

BIBLIOTHÈQUE universelle de Genève; vol. I–X. 8° *Genève*, 1836 & 1837.

BIBLIOTHÈQUE universelle [by J. le Clerc, assisted by C. de la Crose and J. Bernard]; 25 vols. 12° *Amsterdam*, 1687–1693.

BIBLIOTHÈQUE choisie pour servir de suite à la Bibliothèque universelle; 27 vols. 12° *Amsterdam*, 1703–1713.

BYDRAGEN tot de natuurkundige wetenschappen; vol. I–VII. 8° *Amsterdam*, 1826–1832.

BRITISH (the) critic, a new review [from May 1793 to Dec. 1813, with indexes after the 20th and 42nd, or last vol.]; 44 vols. 8° *London*, 1793–1815.

JOURNALS, &c.

BRITISH (the) critic, a new review; new series [from January 1814 to June 1825]; 23 vols. 8° *London*, 1814–1825.

——; [third series, from October 1825 to July 1826]; 2 vols. 8° *London*, 1826.

BULLETIN général et universel des annonces et des nouvelles scientifiques; publié sous la direction de M. le Baron de Férussac; 4 vols. 8° *Paris*, 1823.

[After this, the first year of the foundation of this journal, an enlarged plan was adopted for its continuation, and the publication divided into eight sections as follows.]

——. Bulletin des sciences mathématiques, astronomiques, physiques et chimiques; prém. sect.; 15 vols. 8° *Paris*, 1824–1831.

——. Bulletin des sciences naturelles et de géologie; 2me sect.; 26 vols. 8° *Paris*, 1824–1831.

——. Bulletin des sciences medicales; 3me sect.; 26 vols. 8° *Paris*, 1824–1831.

——. Bulletin des sciences agricoles et économiques; 4me sect.; 18 vols. 8° *Paris*, 1824–1831.

——. Bulletin des sciences technologiques; 5me sect.; 18 vols. 8° *Paris*, 1824–1831.

——. Bulletin des sciences géographiques, économie publique, voyages; 6me sect.; vols. I–XV, XVII–XXVII. 8° *Paris*, 1824–1831.

——. Bulletin des sciences historiques, antiquités, philologie; 7me sect.; 18 vols. 8° *Paris*, 1824–1831.

——. Bulletin des sciences militaires; 8me sect.; 10 vols. 8° *Paris*, 1824–1831.

CHEMISCHE Annalen, &c. See Journals, &c. Chemische Annalen, &c. 8° 1784, &c. (*Chemistry.*)

CHEMISCHES Journal, &c. See Journals, &c. Chemisches Journal, &c. 8° 1778. (*Chemistry.*)

COLONIAL (the) journal, N° II., July 1816. 8° *London.*

COMMENTARII de rebus in scientia naturali et medicina gestis; 37 vols. 8° *Lipsiæ*, 1752–1798.

——. ——. Decadis primæ (secundæ et tertiæ) supplementum; 15 pts. in 6 vols. 8° *Lipsiæ*, 1763–1793.

COMMERCIUM litterarium ad rei medicæ et scientiæ naturalis incrementum institutum 1731–1744; 14 vols. 4° *Norimbergæ.*

CRITICAL (the) review, or annals of literature; series the third; vols. IV –XXIV. 8° *London*, 1805–1812.

——; series the fourth; vols. I–IV. 8° *London*, 1812 & 1813.

DUBLIN (the) magazine, or general repertory of philosophy, belles lettres, and miscellaneous information; 2 vols. 8° *Dublin*, 1820.

DUBLIN (the) philosophical journal and scientific review; vol. I. March —Nov. 1825. 8° *Dublin*, 1825.

ECLECTIC (the) review; vol. V. Nos I–V, Jan. March—May 1809. 8° *London.*

EDINBURGH (the) journal of natural and geographical science; under the direction of W. Ainsworth and H. H. Cheek; 2 vols 8° *Edinburgh*, 1830.

EDINBURGH (the) journal of natural and geographical science; new series; conducted by H. H. Cheek; N° I. 8° *Edinburgh*, 1830.

EDINBURGH (the) philosophical journal, exhibiting a view of the progress of discovery in natural philosophy, chemistry, natural history,

JOURNALS, &c.

practical mechanics, geography, statistics and the arts; for June 1819—April 1st, 1824; conducted by Dr. Brewster and Prof. Jameson [and then by Jameson alone] from April 1st, 1824—April 1st, 1826. 14 vols. 8° *Edinburgh*, 1819–1826.

EDINBURGH (the) journal of science; new series; conducted by D. Brewster; Nos VIII–XII. 8° *Edinburgh*, 1831 & 1832.

EDINBURGH (the) new philosophical journal; conducted by Prof. Jameson; Oct. 1830—March 1831; 2 pts. 8° *Edinburgh*, 1831.

EDINBURGH (the) review [from Oct. 1802—March 1827; and index to the first twenty volumes; but wanting the 42nd vol., for April and July 1825]; 45 vols. 8° *Edinburgh*, 1803–1827.

ENGLISHMAN'S (the) magazine; No. 1. 8° *London*, 1831.

EUROPEAN (the) magazine and London review, containing the literature, history, politics, arts, manners and amusements of the age [from Jan. 1793 to July 1825: that is, from vol. 23 to vol. 87, but wanting (besides the first 22 vols.) the 52, 53, 57, 58, 60 and 84 vols.]; 59 vols. 8° *London*, 1793–1825.

——; new series [from Aug. 1825 to June 1826]; 2 vols. 8° *London*.

FOREIGN (the) quarterly review; July 1827—April 1834; vols. I–XIII. 8° *London*.

FOREIGN (the) review and continental miscellany; 5 vols. 8° *London*, 1828–30.

FRANKLIN (the) journal and American mechanics' magazine; edited by T. P. Jones; Nos 34–36; 8° *Philadelphia*, 1828.
Continued under the title of 'Journal of the Franklin Institute.'

FRAZER'S magazine, Nos I, II and X; February, March and November, 1830; 8° *London*.

GILL'S technological and microscopic repository, or improvements in the useful arts and manufactures, microscopic discoveries, &c.; being a continuation of his technical repository; by T. Gill; Nos 33–37, March–July 1830; 8° *London*.

GIORNALE di medicina. See Journals. Giornale, &c. 8° 1767. (*Anatomy.*)

GIORNALE (il) de' letterati; per l'an. 1671–1673; 3 vols. 4° *Roma*, 1671–1673.

GIORNALE (il) de' letterati per tutto l'an. 1686–1690; 5 vols. 4° *Parma*, 1687.

GIORNALE di fisica, chimica, e storia naturale; di L. Brugnatelli—vols. I–VII; [vol. VIII by L. V. and G. Brugnatelli, and vols. IX and X by Brugnatelli, Brunacci and Configliacchi;] 10 vols. 4° *Pavia*, 1808–1817.

GIORNALE di fisica, chimica, storia naturale, medicina ed arti de' professori Brugnatelli, Brunacci e Configliacchi, compilato da G. Brugnatelli; 10 vols. 4° *Pavia*, 1818–1827.

GIORNALE enciclopedico del regno di Napoli; ott. 1785. 8° [*Napoli.*]

GLEANINGS in science; January [1829] to December 1831; 3 vols. 8° *Calcutta*, 1829–1831.

HISTORY (the) of the works of the learned; Jan. 1700. 4° *London*.

HORTICULTURAL (the) register and general magazine of all useful and interesting discoveries connected with natural history and rural subjects; by J. Paxton and J. Harrison; July 1831–December 1836; vol. I–V; 8° *London*.

JOURNALS, &c.

IMPERIAL (the) review; or London and Dublin literary journal; Nos II–IV, Feb.–April, 1804; 8° *London.*

JAHRBUCH für Mineralogie, &c. See Journals, &c. Jahrbuch, &c. 8° 1830, &c. (*Geology.*)

JOURNAL de chimie, &c. See Journals, &c. Journal, &c. 8° 1802, &c. (*Chemistry.*)

JOURNAL de géologie, &c. See Journals, &c. Journal, &c. 8° 1830, &c. (*Geology.*)

JOURNAL de médecine, &c. See Journals. Journal de médecine, &c. 12° an IX. (*Anatomy.*)

JOURNAL de médecine, &c. See Journals, &c. Nouveau journal de médecine, &c. 8° 1818. (*Anatomy.*)

JOURNAL de physiologie, &c. See Journals, &c. Journal, &c. 8° 1821, &c. (*Anatomy.*)

JOURNAL des mines, &c. See Journals, &c. Journal, &c. 8° 1795, &c. (*Geology.*)

——. See Leschevin (P. X.). Table analytique des matières contenues dans les 28 prém. vols. 8° 1813. (*Geology.*)

——. See Peltier (A. C. L.). Table analytique des matières contenues dans les dix derniers volumes, &c. 8° 1825. (*Geology.*)

JOURNAL des Sçavans; 146 vols. 4° *Paris,* 1665–1792 and 1797; 1816–1832.

——. ——. Supplément [for 1707–1709]; 3 vols. 4°

——. ——. Tables jusqu'en 1750 [by Claustre]; 10 vols. 4° *Paris,* 1753–1764.

The 10th vol. of the Tables contains a *Mémoire historique sur le Journal des Sçavans,* by L. Dupuy.

JOURNAL des Sçavans de l'an 1665–janvier 1719; tom. I–LXV [in 71 pts. or vols.]; 12° *Amsterdam,* 1685–1719.

JOURNAL des travaux de la Société Française de Statistique universelle; vol. I & II, 1831 & 1832, Nos 1–24; 4° *Paris,* 1831 & 1832.

——; 3me et 4me volume (1r et 2nd vol. de la nouv. série) pour 1833 et 1834. 4° *Paris,* 1833 & 1834.

JOURNAL encyclopédique par une société de gens de lettres; [by Prévost, P. Rousseau, Morand, Prévost de la Caussade, Méhégan, J. Castillon, Bret, J. L. Castillon, Chamfort, Duruflé, &c.; from 1756–1789 complete; 1790 wants vols. 6 and 7; 1791 wants N° 4 in vol. I, N° 6 in vol. II, N° 11 in vol. III, N° 16 in vol. IV; 1792 complete; of 1793 there are only vols. V, VI and VIII, all imperfect; the whole of this collection is bound in] 251 vols. 12° *Liège & Bouillon,* 1756–1793.

JOURNAL für technische.....Chemie. See Journals, &c. Journal, &c. 8° 1828. (*Chemistry.*)

JOURNAL für technische und ökonomische Chemie. See Journals, &c. Journal, &c. 8° 1828, &c. (*Chemistry.*)

JOURNAL hebdomadaire de médecine. See Journals, &c. Journal, &c. 8° 1828, &c. (*Anatomy.*)

JOURNAL of the Asiatic Society of Bengal; Nos 2, 3, 6–12, 16, 24–66, Feb. 1832–June 1837. 8° *Calcutta,* 1832–1837.

JOURNAL of elemental locomotion, edited by Alexander Gordon; Nos I–IV.; 8° *London,* 1832 & 1833.

JOURNAL (a) of natural philosophy, chemistry, and the arts; by W. Nicholson; 5 vols. 4° *London,* 1797–1802.

——; vols. I–XXXVI. 8° *London,* 1802–1813.

JOURNALS, &c.

JOURNAL of the Franklin Institute of the state of Pennsylvania, edited by T. P. Jones; new series; vols. III–X, Jan. 1829–Nov. 1832, and vols. XV–XIX, Jan. 1835–June 1837. 8° *Philadelphia*, 1829–1837.

JOURNAL polytechnique; germinal an 3 [1796]–Sept. 1832; 23 pts. in 15 vols. 4° *Paris.*

Wants the ninth *cahier.*

JOURNAL universel et hebdomadaire de médecine, &c. See Journals, &c. Journal, &c. 8° 1830, &c. (*Anatomy.*)

LIBRARY of the fine arts, Feb.–May 1831; 4 N^os^. 8° *London.*

LITERARY (the) gazette and journal of belles-lettres, &c. for 1829–1837. *London*, 1829–1837.

LITERARY (the) journal; a review of domestic and foreign literature; new series; 2 vols. 8° *London*, 1806.

LONDON (the) and Edinburgh philosophical magazine and journal of science; by Sir D. Brewster, R. Taylor and R. Phillips; July 1832–June 1836; vols. I–XI. 8° *London.*

LONDON (the) magazine [from January 1820 to June 1821]; 3 vols. 8° *London*, 1820 & 1821.

LONDON (the) medical journal. See Journals, &c. London, &c. 8° 1781, &c. (*Anatomy.*)

LONDON medical journal. See Collections, &c. Medical facts, &c. 8° 1791. (*Anatomy.*)

MADRAS journal of literature and science; published under the auspices of the Madras Literary Society and Auxiliary Royal Asiatic Society; N^os^ 12, 13, & 14. 8° *Madras*, 1836 & 1837.

MAGASIN encyclopédique, ou journal des sciences, des lettres et des arts; 123 vols. 8° *Paris*, an 3, (1795)–1816.

——. See Sajou (J. B.). Table générale des matières, &c. 8° 1819.

MAGAZINE (the) of natural history and journal of zoology, botany, mineralogy, geology and meteorology, conducted by J. C. Loudon; N^os^ VI–X; March–Nov. 1829. 8° *London*, 1829.

MAGAZINE (the) of the fine arts; N° I. 8° *London*, 1821.

MAGAZINE of popular science; vol. I–IV. 8° *London*, 1836 & 1837.

MALACOLOGICAL and conchological magazine, conducted by G. B. Sowerby, F.L.S.; pt. I. 8° *London*, 1838.

MÉMORIAL topographique et militaire; III trim. de l'an X—IV trim. de l'an XI; 6 vols. *Paris*, an XI–XIII (1802–1804).

MERCURIO (il) Italico ossia raggualio intorno alla letteratura, belle arti, utili scoperte, &c.; di tutta l'Italia; *Ital. & Eng.*; vols. I & II, & pt. III of vol. III. 8° *Londra*, 1789.

MINING review, and journal of geology, mineralogy, and metallurgy, conducted by Henry English; N^os^ 8, 9, & 10; new series. 8° *London*, 1837.

MONETHLY (the) account; June. 4° *London*, 1688.

MONTHLY (the) magazine, and (or) British register for 1796—Jan. 1826; [the 2^nd^ part of 1824 incomplete, and the 1^st^ part of 1825 wanting;] vols. I–LVIII and LX. 8° *London.*

MONTHLY (the) review, a periodical work; [or, as it was afterwards called,] The monthly review, or literary journal; 81 vols. 8° *London*, 1749: [new edit. of 1809]–1789.

——; enlarged from Jan. 1790—May 1825; 106 vols. 8° *London*, 1790–1825.

JOURNALS, &c.

MONTHLY (the) review, a periodical work; new and improved series, from Jan. 1826—August 1828; vols. I–VIII. 8° *London*, 1826–1828.

——. See Ayscough (S.). A general index to the monthly review, &c. 8° 1786.

——. ——. A continuation, &c. 8° 1796.

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE. Annales du Muséum d'histoire naturelle, par les professeurs de cet établissement; 20 vols. 4° *Paris*, 1802–1813.

——. Mémoires; 20 vols. 4° *Paris*, 1815–1832.

NATUUR en Scheikundig archief uitgegeven door G. J. Mulder en W. Wenckebach Jahrgang 1836; Stuk 1, 3, & 4; 1837, 1 & 2. 8° *Leyden*, 1836 & 1837.

NAUTICAL (the) magazine, or journal of maritime discovery, voyages and papers; works on nautical and geographical science and art, March 1832—December 1836; vol. I–V. 8° *London*.

——. ——. Enlarged series; vol. I. Jan.–Dec. 1837. 8° *London*.

NEUES Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefactenkunde herausgegeben von K. C. von Leonhard und H. G. Bronn, Jahrgang, 1833; 6 N^os^. 8° *Stuttgart*, 1833.

NEUESTES chemisches Archiv. See Journals, &c. Neuestes, &c. 8° 1798. (*Chemistry.*)

NEW (the) monthly magazine and universal register, from Jan. 1814—Dec. 1820; 14 vols. 8° *London*.

NEW (the) monthly magazine and literary journal; 22 vols. 8° *London*, 1821–1828.

NOUVEAU journal Asiatique, &c., N^os^ 49–58 & 60–65. 67–81. 85–89. 8° *Paris*, 1832 & 1835.

NOUVEAU journal de médecine. See Journals, &c. Journal de médecine, &c. 12° an IX, &c. (*Anatomy.*)

——. See Journals, &c. Nouveau journal de médecine, &c. 8° 1818, &c. (*Anatomy.*)

NOUVELLE bibliothèque choisie [by Barat]; 2 vols. 12° *Amsterdam*, 1714.

NOUVELLES annales des voyages, &c. See Journals, &c. Nouvelles annales, &c. 8° 1831. (*Voyages.*)

NOUVELLES de la république des lettres, Mars 1684—Décem. 1687 [by P. Bayle]; 8 vols. 12° *Amsterdam*, 1684–1687.

NOVA literaria maris Balthici et Septentrionis. 4° *Lubecæ*, 1701.

——. ORIENTAL repertory; by A. Dalrymple; vol. I. 4° *London*, 1793.

PANORAMIC (the) miscellany, or monthly magazine and review, edited by J. Thelwall; N^o^. I & II. *London*, 1826.

PHILADELPHIA (the) medical and physical journal; collected and arranged by B. S. Barton, vols. I and pt. I of vol. II; 8° *Philadelphia*, 1805.

PHILOSOPHICAL (the) magazine, comprehending the various branches of science, the liberal and the fine arts, agriculture, manufactures, and commerce; [vol. 1–59, by A. Tilloch alone; 60–65 by Tilloch and R. Taylor; vols. 66 and 68 by R. Taylor only]; 68 vols. 8° *London*, 1801–1826.

PHILOSOPHICAL (the) magazine or annals of chemistry, mathematics, astronomy, natural history, and general science; by R. Taylor and R. Phillips; new and united series of the Philosophical magazine and Annals of philosophy; Jan. 1827–December 1837. 8° *London*.

JOURNALS, &c.

PRACTICAL (the) husbandman. See Journals, &c. Practical (the) husbandman, &c. 8° [1731?] (*Botany.*)

QUARTERLY (the) review [from Feb. 1809 to March 1828, but wanting the 30th vol., for the second half-year of 1823]; 36 vols. 8° *London*, 1810–1828.

REPERTORY (the) of arts and manufactures, consisting of original communications, specifications of patent inventions, and selections of useful practical papers from the transactions of the philosophical societies of all nations; 16 vols. 8° *London*, 1794–1802.

——. [vols. I–XXXV. of the 2nd series, with a vol. of index to the 1st series and to the first eight vols. of the 2nd series]; 36 vols. 8° *London*, 1802–1819.

REPERTORY (the) of patent inventions and other discoveries and improvements in arts, manufactures, and agriculture, being a continuation of the repertory of arts and manufactures; vols. I–VI. 8° *London*, 1825–1828.

——. New series; Nos 1–48, Jan. 1834–December 1837. 8° *London.*

REVUE encyclopédique; [edited by M. A. Jullien from 1819 to March 1831; from April to August 1831 by Jullien and A. Petetin; from Sept. to Dec. 1831 by H. Carnot; from Jan. 1832 to March 1833 by H. Carnot and P. Léroux]; 57 vols. 8° *Paris*, 1819–1833.

SCIENTIFIC memoirs, selected from the transactions of foreign academies of science and learned societies and from foreign journals, edited by Richard Taylor; vol. I.; pt. I. 8° *London*, 1836.

TASCHENBUCH für die gesammte Mineralogie, &c. See Journals, &c. Taschenbuch, &c. 12° 1807, &c. (*Geology.*)

TECHNICAL (the) repository, containing practical information on subjects connected with discoveries and improvements in the useful arts, by T. Gill; 11 vols. 8° *London*, 1822–1827.

Continued under the name of *Gill's technological.... repository.*

TIJDSCHRIFT voor natuurlijke geschiedenis en physiologie uitgegeven door I. van der Hoeven en W. H. de Vriese; vol. I–IV. 8° *Amsterdam*, 1834–1836.

UNITED (the) service journal, and naval and military magazine; 1829–1837; Nos 1–109. 8° *London.*

WEEKLY memorials for the ingenious; or an account of books lately set forth in several languages, with other accounts relating to arts and sciences; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1683.

WESTMINSTER (the) review, [from Jan. 1824 to Jan. 1828] vol. I–IX. 8° *London*, 1824–1828.

ZEITSCHRIFT für Mineralogie. See Journals, &c. Zeitschrift, &c. 12° 1827. (*Geology.*)

ZEITSCHRIFT für Physik und Mathematik; Herausgeber A. Baumgartner und A. v. Ettingshausen; 10 vols. 8° *Wien*, 1826–1831.

ZEITSCHRIFT für Physik und verwandte Wissenschaften; Herausgeber A. Baumgärtner; vols. I. & II. 8° *Wien*, 1832 & 1833.

ZEITSCHRIFT für Physiologie. See Journals, &c. Zeitschrift, &c. 4° 1824. (*Anatomy.*)

ZEITSCHRIFT für Physik und verwandte Wissenschaften; Herausgeber A. Baumgärtner; vol. I, pts. 1 and 2 of vol. II. 8° *Wien*, 1832 & 1833.

ZOOLOGICAL (the) journal. See Journals, &c. Zoological, &c. 8° 1824, &c. (*Zoology.*)

JULLIEN (M. AUGUSTE). Revue encyclopédique. See Journals, &c. Revue encyclopédique; 1819–Aug. 1831. 8°

K.

KASTNER (K. W. C.). Archiv für Chemie, &c. See Journals, &c. Archiv, &c. 8° 1830, &c. (*Chemistry.*)

KERALIO (LOUIS-FÉLIX GUINEMENT). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1785–1792. 4°

KLAPROTH (HENRI-JULES). See Journals, &c. Nouvelles annales des voyages, &c. 1831. (*Voyages.*)

L.

LACROSE (CORNAND *de*). See Croze (C. de la).

LALANDE (JOS. JERÔME *le* FRANÇOIS *de*). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1765–1792. 4°

LAMÉTHERIE (JEAN CLAUDE *de*). Observations sur la physique, &c. Journal de physique. See Rozier (J.). Tableau du travail annuel de toutes les académies, &c.; vols. XXVII–LXXXV. 4°

LARENAUDIÈRE (PH. *de*). See Journals, &c. Nouvelles annales des voyages, &c. 8° 1831. (*Voyages.*)

LAVIROTTE (LOUIS-ANNE). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1750–1759. 4°

LECLERC (JEAN). See Clerc (J. Le).

LE NORMAND (L. S.). See Journals, &c. Annales de l'industrie, &c. 8° 1820, &c.

LEONHARD (KARL CÄSAR). See Journals, &c. Taschenbuch für die gesammte Mineralogie. 12° 1807, &c. (*Geology.*)

——. ——. Jahrbuch für Mineralogie, &c. 8° 1830, &c. (*Geology.*)

——. Zeitschrift für Mineralogie. See Journals. Zeitschrift, &c. 12° 1827, &c. (*Geology.*)

——. See Journals. Neues Jahrbuch für Mineralogie, &c.

LÉROUX (P.). See Journals, &c. Revue encyclopédique, &c; Jan. 1832–March 1833. 8°

LÉROUX (LAURENT-CHARLES-PIERRE). See Journals, &c. Journal de médecine, &c. 12° an IX. (*Anatomy.*)

LESCHEVIN (P. X.). Table analytique des matières contenues dans les 28 prém. vol. du Journal des mines. See Leschevin (P. X.). Table, &c. 8° 1813. (*Geology.*)

LINDENAU (B. *von*) und BOHNENBERGER (J. G. F.). Zeitschrift für Astronomie. See Lindenau (B. von) und Bohnenberger (J. G. F.). Zeitschrift, &c. 8° 1816, &c. (*Astronomy.*)

LITTRÉ (—). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine, &c. 8° 1828. (*Anatomy.*)

LOUDON (J. C.). See Journals, &c. Magazine (the) of natural history, &c. 8° 1829.

M.

MACQUART (HENRI-JACQUES). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c. 1760–1768. 4°

MACQUER (PIERRE JOSEPH). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1768–1784. 4°

MAGAZINES. See Journals, &c.

MAGENDIE (F.). See Journals, &c. Journal de physiologie, &c. 8° 1821, &c. (*Anatomy.*)

MAIGNAN *de* SAVIGNY (—). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1752 & 1753. 4°

——. ——. Nouveau journal de médecine, &c. 8° 1818, &c. (*Anatomy.*)

MANGENOT (Louis). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1727–1731. 4°

MARJOLIN (J. N.). Journals, &c. Nouveau journal de médecine, &c. 8° 1818, &c. (*Anatomy.*)

MATY (Matthieu). Journal Britannique; Jan. 1750–Juin 1752; 8 vols. 12° *La Haye*, 1750–1752.

MAURICE (Frédéric-Guillaume). See Journals, &c. Bibliothèque Britannique, &c. 8° 1796, &c.

MECKEL (Johann Friederich). Archiv für Anatomie, &c. See Journals, &c. Archiv, &c. 8° 1826, &c. (*Anatomy.*)

MÉHÉGAN (Guillaume Alexandre *de*). See Journals, &c. Journal encyclopédique, &c. 12° 1756, &c.

MÉTHERIE (Jean Claude *de la*). See Lamétherie (J. C. de.).

MILLIN (A. L.). See Journals, &c. Annales encyclopédiques, &c. 8°

——. See Journals, &c. Magazin encyclopédique, &c. 8° 1795, &c.

MIRON (—.). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1707 & 1708. 4°

MOLÉON (J. G. V.). See Journals, &c. Annales de l'industrie, &c. 8° 1820, &c.

——. ——. See Journals, &c. Annales de l'industrie manufacturière, &c. 8° 1827, &c.

MONDYON (—). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1744 & 1745. 4°

MONGEZ (Jean-André). Observations sur la physique, &c. See Rozier (J.). Tableau du travail annuel de toutes les académies de l'Europe, &c.

MONTCRIF (François-Augustin Paradis *de*). See Journals, &c. Journal des Sçavans; 1739–1743. 4°

MONTHLY MAGAZINE. See Journals, &c.

MONTHLY REVIEW. See Journals, &c.

MORAND (Pierre *de*). See Journals, &c. Journal encyclopédique, &c. 12° 1756, &c.

MOREAU (César). Journal des travaux de la société de statistique, &c. See Journals, &c. Journal des travaux, &c. 4° 1831, &c.

MULDER (G. J.). See Journals. Natuur en Scheikundig Archief, &c. 8° *Leyden*, 1836 & 1837.

——. See Hall (H. C. *von*), Vrolik (W.), en Mulder (G. J.). Bijdragen, &c. 8° 1826, &c.

N.

NEW MONTHLY MAGAZINE. See Journals, &c.

NICHOLSON (William). See Journals, &c. Journal (a) of natural philosophy, &c. 4° 1797, &c.

——. ——. Journal (a) of natural philosophy, &c. 8° 1802, &c.

NOEL (—). See Journals, &c. Magazin encyclopédique; vols. I–VI. 8° (1795), &c.

NORMAND (L. S. *le*). See Journals, &c. Annales de l'industrie. 8° 1820, &c.

O.

O'REILLY (R.). See Journals, &c. Annales des arts, &c. 8° 1818.

ORFILA (M. P.). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine &c. 8°. 1818, &c. (*Anatomy.*)

P.

PALME (Marc *d'*Alverny *de la*). Journals, &c. Journal des Sçavans; 1752–1759. 4°

PASSE (— *de*). See Journals, &c. Journals des Sçavans; 1752–1758. 4°

PAXTON (Joseph). See Journals, &c. Horticultural register, &c. (the) 8°

PELTIER (A. C. L.). Table analytique des matières contenues dans les dix dern. vols. du journal des mines. See Peltier (A. C. L.). Table, &c. 8° 1825. (*Geology.*)

PETETIN (Anselme). See Journals, &c. Revue encyclopédique; April–August, 1831. 8°

PHILLIPS (Richard). See Journals, &c. Annals of philosophy; new series. 8° 1821, &c.

——. See Journals, &c. London (the) and Edinburgh philosophical magazine, &c. 8°

——. See Journals. Philosophical (the) magazine or annals, &c. 8°

PICTET (Charles). See Journals, &c. Bibliothèque Britannique. 8° 1796, &c.

PICTET (Marc-Auguste). See Journals, &c. Bibliothèque Britannique. 8° 1796, &c.

POGGENDORFF (J. C.). See Journals, &c. Annalen der Physik, &c. 8° 1824, &c.

POUCHARD (Julien). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c. 1702, &c. 4°

PREVOST *de la* CAUSSADE (—). See Journals, &c. Journal encyclopédique, &c. 12° 1756, &c.

PREVOST *d'*EXILES (Antoine François). See Journals, &c. Journal encyclopédique, &c. 12° 1756, &c.

Q.

QUATREMÈRE *de* QUINCY (Antoine Chrysostôme). See Journals, &c. Journal des Sçavans. 1816, &c. 4°

QUETELET (A.). See Garnier (J. G.) et Quetelet (A.). Correspondance mathématique, &c. 8° 1826, &c.

R.

RAGUET (Gilles Bernard). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c. 1705–1721. 4°

RAOUL-ROCHETTE (Désiré). See Journals, &c. Journal des Sçavans. 1816, &c. 4°

RASPAIL (F. W.). See Saigey (—) et Raspail (F. W.).

RASSICOD (—). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c. 1702–1708. 4°

RAYNOUARD (François-Juste-Marie). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1816, &c. 4°

REPERTORY. See Journals, &c.

RESNEL *du* BELLAY (JEAN-FRANÇOIS *du*). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1731–1736, and 1739–1752. 4°

REVIEWS. See Journals, &c.

REYNAUD (—). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine. 8° 1828, &c. (*Anatomy.*)

RICHARD (ANT.) See Journals, &c. Nouveau journal de médecine, &c. 8° 1818. (*Anatomy.*)

RIVERO (M. E. *de*). Memorias de ciencias naturales y de industria; Avril–Junio 1828; N^os^ I–III; vol. II. 4° *Lima*, 1828.

ROCHEFORT (GUILLAUME). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1785–1788. 4°

ROQUE (JEAN PAUL *de la*). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c., 1675–1686. 4°

ROSTAN (—). See Journals, &c. Nouveau journal de médecine, &c. 8° 1818, &c. (*Anatomy*).

ROUSSEAU (P.) See Journals, &c. Journal encyclopédique, &c. 12° 1756, &c.

ROYER-COLLARD (H.). See Journals, &c. Journal hebdomadaire de médecine, &c. 8° 1828. (*Anatomy.*)

ROZET (—). See Journals, &c. Journal de géologie, &c. 8° 1830, &c. (*Geology.*)

ROZIER (JEAN). Tableau du travail annuel de toutes les académies de l'Europe; ou observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts et métiers; vol. I. 4° *Paris*, 1772. [Continued afterwards under the title of] Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts; vols. II–XII; [from which time Rozier was joined in the work by J. A. Mongez] vols. XIII–XXVI; [then De la Métherie united with them] vols. XXVII–XLIII. [From this time a new series of this publication appeared under the title of] Journal physique, de chimie et d'histoire naturelle par J. C. Laméthérie; vols. I–IV; [which being in fact XLIV–XLVII of the collection, were considered as such in the following] vols. XLVIII–LXXXIII [published by Laméthérie alone, excepting vols. 76^th^ and 77^th^, in which he was aided by Ducrotay de Blainville, with whom he continued this journal during one year more at a later period, forming] vols. LXXXIV and LXXXV; [Ducrotay de Blainville continued the work since, and published] vols. LXXXV–XCVI; [being altogether] 96 vols. 4° *Paris*, 1772–1823.

S.

SACY (ANTOINE ISAAC SILVESTRE *de*). See Silvestre de Sacy (A.I.).

SAGRA (RAMON *de la*). Anales de ciencias, agricultura, comercio y artes; vol. II. 4° *Habana*, 1828.

SAIGEY (—) et RASPAIL (F.W.). Annales des sciences d'observation, comprenant l'astronomie, la physique, la chimie, la minéralogie, la physiologie et l'anatomie des deux règnes, la botanique, la zoologie; les théories mathématiques et les principales applications de toutes ces sciences à la météorologie, à l'agriculture, aux arts et à la médecine; vol. I. 8° *Paris*, 1829.

SAJOU (J. B.). Table générale des matières des 122 volumes qui composent la collection complète [not including the *Table numérique des* 9 *prém. années*] du *Magazin encyclopédique* [edited by Millin]; 4 vols. 8° *Paris*, 1819.

SALLO (DÉNIS *de*). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c., 4°

SAURIN (Joseph). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c., 1702–1708. 4°.
SCHUMACHER (H. C.). See Journals, &c. Astronomischen Nachrichten. 4° 1823. (*Astronomy.*)
SILLIMAN (Benjamin). See Journals, &c. American (the) journal, &c. 8° 1818, &c.
SILVESTRE *de* SACY (Antoine-Isaac). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1816, 4° &c. 4°
SOWERBY (James de Carle). See Journals, &c. Zoological (the) journal. 8° 1824, &c. (*Zoology.*)
SOWERBY (G. B.). See Journals, &c. Zoological (the) journal. 8° 1824, &c. (*Zoology.*)
——. See Journals. Malacological and conchological magazine, &c.
STURGEON (William). See Journals. Annals of electricity, &c.

T.

TAYLOR (Richard). See Journals, &c. Philosophical (the) magazine or annals, &c. 8°
——. See Journals, &c. London (the) and Edinburgh philosophical magazine. 8°
——. See Journals, &c. Philosophical (the) magazine, &c. 8° 1801, &c.
——. See Journals, &c. Scientific memoirs, &c.
TERRASSON (Matthieu). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c., 1706–1713. 4°
TESSIER (—). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1784–1792. 4°
TESSIER (Henri Alexandre). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1816, &c. 4°
THOMAS-LAVERNÈDE (J. E.). See Journals, &c. Annales de mathématiques, &c. 4° 1810, &c. (*Mathematics.*)
THOMSON (Thomas). See Journals, &c. Annals of philosophy, &c. 8° 1813, &c.
TIEDEMANN (Fried.) und Treviranus (G. A. und L. C.). See Journals. Zeitschrift für Physiologie. 4° 1824, &c. (*Anatomy.*)
TILLOCH (Alexander). See Journals, &c. Philosophical (the) magazine. 8° 1801, &c.
TREVIRANUS (Gottfr. Reinh. und Ludolph Christian.). See Journals. Zeitschrift für Physiologie. 4° 1824, &c. (*Anatomy.*)
TRUBLET (Nicolas-Charles-Joseph. See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1736–1739. 4°

V.

VANDERBOURG (—). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1816, &c. 4°
VAN HALL (H. C.). See Hall (H. C.).
VAN MONS (Jean-Baptiste). See Journals, &c. Annales générales des sciences physiques, &c. 8° 1819, &c.
——. ——. Journal de chimie, &c. 8° 1802, &c. (*Chemistry.*)
VATRY (René). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1739–1741. 4°
VERTOT (René Aubert *de*). See Journals, &c. Journal des Sçavans, &c., 1702, &c. 4°
VIGORS (N. A.). See Journals, &c. Zoological (the) journal. 8° 1824, &c. (*Zoology.*)

VISCONTI (Ennio Quirino). See Journals, &c. Journal des Sçavans, 1816, &c. 4°

VRIESE (W. H.). See Journals. Tijdschrift voor natuurlijke geschiedenis, &c.

VROLIK (W.). See Hall (H. C. *van*), Vrolik (W.), en Mulder (G.). Bijdragen, &c. 8° 1826, &c.

W.

WALCH (Joh. Ernst Imman.). Der Naturforscher; 14 vols. 8° *Halle*, 1774–1780.

WARENS (—). See Journals, &c. Magazin encyclopédique; vols. I–VI. 8° (1795), &c.

WENCKEBACH (W.). See Journals. Natuur en Scheikundig Archief, &c.

WURFBAIN (Joh. Paul). See Academies, &c. Acad. Nat. Curiosorum. Index... ..ab an. 1670 usque ad 1692. 4° 1695.

Y.

YOUNG (Thomas.). See Journals, &c. Annals of agriculture, &c. 8° 1784.

VOYAGES.

A.

AARSENS *de* SOMMERDICK (—). See Anonymous. Voyage d'Espagne. 12° 1666.

ACERBI (Joseph). Travels through Sweden, Finland, and Lapland to the North Cape in 1798 and 1799; 2 vols. 4° *London*, 1802.

ADANSON (Michel). Rélation abrégée d'un voyage fait en [Sénégal]. See Adanson (M.). Histoire naturelle du Sénégal. 4° 1757. (*Zoology.*)

AIKIN (Arthur). Journal of a Tour through North Wales and part of Shropshire, with observations in mineralogy, and other branches of natural history. 8° *London*, 1797.

ALI BEY EL ABBASSI. Travels in Morocco, Tripoli, Cyprus, Egypt, Arabia, Syria, and Turkey, between the years 1803–1807; 2 vols. 4° *London*, 1816.

ALQUIÉ (François-Savinien *d'*). See Anonymous. Mémoires (les) du voyage de M^r^ le Marq. de Ville, &c. 12° 1670.

ANDERSEN (Jürg.). Reise. See Olearius (A.). Des Welt-berühmten, &c. fol. 1696.

ANDRADE (Jacinto Freyre *de*). Vida de D. Joam de Castro, quarto viso-rey da India. fol. *Lisboa*, 1671.

——. The Life of J. de Castro, the fourth viceroy of India, wherein are seen the Portuguese's voyages to the East-Indies, &c. translated by Sir P. Whyche. fol. *London*, 1664.

ANONYMOUS.

Aantekeninge der Gedenkwaardigste Voorvallen en bejegeningen of de Gedane Reyse naar Oost-Indien met her Schip Coeverden. 4°
Imperfect.

Account (an) of the glacieres or ice alps in Savoy in two letters, one from an English gentleman [Benj. Stillingfleet] to his friend at Geneva [Arlaud], the other from P. Martel to the said English gentleman. 4° *London*, 1744.

Ambassades mémorables de la Compagnie des Indes Orientales des Provinces Unies, vers les empereurs du Japon [by A. Montanus?] contenant.....la déscription des animaux, des plantes, montagnes, rivières, fonteines, &c.; 2 pts. in 1 vol. fol. *Amsterdam*, 1680.

Carta das novas que vieran a el Rey nosso senhor do descobrimento do preste Johan. Impressa por mandado de su alteza. fol. [*Lisboa*, 1521.]

Colleçao de noticias para a historia e geografia das nações ultramarinas, que vivem nos dominios Portuguezes ou lhes são visinhas: publicada pe la Academia Real das Sciencias; vol. 1. *Lisboa*, 1812.

Histoire de l'expédition de trois vaisseaux envoyés par la Compagnie

ANONYMOUS (*continued*).

des Indes Occidentales des Provinces-Unies aux Terres Australes en 1721 ; par Mons^r de B * * * ; 2 vols. 8° *La Haye*, 1739.

HISTORY (the) of maritime and inland discoveries ; 3 vols. 8° *London*, 1830 & 1831.

ITINERARIUM Alexandri ad Constantinum Aug. Constantini M. filium, edente nunc primum cum notis A. Maio. 8° *Mediolani*, 1817.

JOURNAEL ende Historis verhael van de Reyse gedaen by Osstende Straet le Maire naer de Custen van Chili onden het belyt vanden Generael Hendrick Brouwer in den Jahr 1643. 4° *Amsterdam*.

JOURNAL du voyage d'Espagne [by Bertaut] contenant une déscription fort exacte de ses royaumes, &c. 4° *Paris*, 1669.

JOURNAEL van de ongeluckige Reyse van 't Jacht de Sperwer warende van Batavia na Tyowan en Fermosa in 't Jahr 1653. 4° *Amsterdam*.

JOURNEY (a) from Aleppo to Damascus, with a description of those two capital cities and the neighbouring parts of Syria ; to which is added an account of the Maronites inhabiting Mount Libanus. 8° *London*, 1736.

JOURNEY (a) into Spain. 8° *London*, 1670.

KORT Berattelse om den Chinesiska Landt-Hushåldningen, af C. G. C. B. [Ekeberg]. 8° *Stockh.* 1757.

KORTE en nette Reys-beschrijving Gedaan uyt Holland door Daysland, Poolen, Pruysen, &c. door J. S. 4° *Leyden*.

LETTRES écrites de Suisse, d'Italie, de Sicilie, et de Malthe ; par M. * * * [J. M. Roland de la Platière] à M^lle * * [Manon-Jeanne Phlipon] ; 6 vols. 12° *Amsterdam*, 1780.

LETTERS from Barbary, France, Spain, Portugal, &c. [by A. Jardine] ; 2 vols. 8° *London*, 1788.

MÉMOIRES (les) du voyage de M^r le Marq. de Ville en Dalmatie et au Levant [abridged by F. S. d'Alquié from the Viaggi, &c. of P. B. Rostagno] ; vol. II. 12° *Amsterdam*, 1670.

SHORT (a) account of his Majesty's late journey to Goettingen, and of the state of the new university there, in a letter to my lord * * *. 8° 1748.

TOUR (a) in Ireland in 1775, with a map and view of the salmon-leap at Ballyshannon [by F. Twiss]. 8° *London*, 1776.

VOYAGE d'Espagne, contenant, entre plusieurs particularitez de ce Royaume, trois discours politiques, sur les affaires du Protecteur d'Angleterre, de la Reine de Suède, et du Duc de Lorraine [by Aarsens de Sommerdick], avec une rélation de l'état et gouvernement de cette monarchie [by de Saint Maurice]. 12° *Cologne*, 1666.

VOYAGE pour la redemption des captifs au royaumes d'Alger et de Tunis en 1720 par les PP. F. Comelin, Philémon de la Motte, et J. Bernard [written by J. B. de Lafaye]. 12° *Paris*, 1721.

VOYAGE de Madagascar connu aussi sous le nom de l'Isle de St. Laurent par M. de De V..... [Carpeau de Saussay]. 12° *Paris*, 1722.

ANQUETIL *du* PERRON (ABR. HYAC.). See Journal des Sçavans. Extrait du mois de Juin [et] du mois de Juillet, 1762. 4°

ANSON (GEORGE). See Walter (R.). A voyage round the world, &c. fol. 1748.

ANTONINUS (TITUS AURELIUS FULVIUS PIUS). Iter Britanniarum. See Gale (T.). Antonini iter, &c. 4° 1709.

——. Itinerarium. See Mela (P.) Pomponius Mela, &c. 8° 1518.

AUTEROCHE (J. CHAPPE *d'*). See Chappe d'Auteroche (J.).

ANZI (AURELIO *degli*). Il genio vagante; biblioteca curiosa di cento e più relazioni di viaggi; 3 vols. 12° *Parma*, 1691.

ARTUS (GOTARDUS). Americæ pars VII; pars VIII. See Benzonus (H.). Americæ pars quarta, &c. fol. 1594, &c.

ATANASOW (GRIGORI & DANIEL). Wanderung durch Asien. 8°

ATKINS (JOHN). A voyage to Guinea, Brazil and the West-Indies, describing Madeira, the Canaries, Cape de Verd, Sierra Leon, Sesthos, Capollonia, Cabo Corso, Barbadoes, Jamaica, &c.; with remarks on the gold, ivory and slave-trade. 8° *London*, 1735.

AULDJO (JOHN). Narrative of an ascent to the summit of Mont Blanc on the 8th and 9th August 1827. 4° *London*, 1828.

AZARA (FÉLIX *de*). Voyages dans l'Amérique méridionale, contenant la déscription géographique, politique et civile du Paraguay et de la Rivière de la Plata; l'histoire de la découverte de ces contrées; des détails sur leur histoire naturelle, et sur les peuples qui les habitent; le récit des moyens employés par les Jesuits pour assujétir et civiliser les indigènes; avec une notice de sa vie par C. A. Walckenaer; enrichis des notes par Cuvier; suivis de l'histoire naturelle des oiseaux du Paraguay et de la Plata par le même auteur, traduite et augmentée par Sonnini. 4 vols. 8° *Paris*, 1809.

——. ——. Collection de planches. 4° *Paris*, 1809.

B.

BALBI (GASPARO). Viaggio delle Indie Orientali. 12° *Venetia*, 1590.

BALL (HENRY LIDGBIRD). Route of the Supply tender to Botany Bay. See Phillip (A.). The voyage to Botany Bay. 4° 1789.

BALTIMORE (FREDERICK CALVERT), *Lord*. A tour to the East in 1763 and 1764, with remarks on the city of Constantinople and the Turks; also select pieces of Oriental wit, poetry, and wisdom. 8° *London*, 1767.

BANDINI (ANGELO MARIA). Vita e lettere di Amerigo Vespucci. 4° *Firenze*, 1745.

BARROS (GIOVANNI). See Ramusio (G. B.). Delle navigationi, &c.; vol. I. fol. 1563.

BARROW (JOHN). A chronological history of the voyages into the Arctic Regions, undertaken chiefly for the purpose of discovering a north-west or Polar passage between the Atlantic and the Pacific. 8° *London*, 1818.

——. An account of travels into the interior of Southern Africa in 1797 and 1798; including cursory observations on the geology and geography of the southern part of that continent; the natural history of such objects as occurred in the animal, vegetable and mineral kingdoms; 2 vols. 4° *London*, 1801–1804.

——. A voyage to Cochinchina in 1792 and 1793; to which is annexed an account of a journey made in 1801 and 1802 to the residence of the chief of the Booshuana nation, the remotest point of the interior of Southern Africa to which Europeans have hitherto penetrated. 4° *London*, 1806.

——. Travels in China. 4° *London*, 1804.

BARTOLOZZI (FRANCESCO). Ricerche istorico-critiche circa alle scoperte d'A. Vespucci, con l'aggiunta di una relazione del medesimo finora inedita. 8° *Firenze*, 1789.

BARTOLOZZI (Francesco). Apologia delle ricerche istorico-critiche circa alle scoperte di A. Vespucci, in confutazione della lettera seconda allo stampatore data col nome del Padre Canovai. 8° *Firenze*, 1789.

BASS (—). Account of a voyage by which the existence of a strait separating Van Dieman's Land from the continent of New Holland was ascertained. See Collins (D.). An account of the English colony in New South Wales. 4° 1798. (*Miscellaneous.*)

BEHR (Johan *van der*). Neun-jährige Ost-Indianische Reise; mit C. Eisslingens Italiänischen Wegweiser; 2 pts. in 1 vol. 4° *Francofurti*, 1689.

BEKE (Charles T.). On the former extent of the Persian Gulf, and on the comparatively recent union of the Tigris and Euphrates. 8° *London*, [no date].

——. On the localities of Horeb, Mount Sinai and Midian in connexion with the hypothesis of the distinction between Mitzraim and Egypt. (From the *British Magazine.*) 8° *London*, 1835.

BELFOUR (F. C.). See Paul Archdeacon of Aleppo. The travels of Macarius, &c. 4° 1829, &c.

BELON (Pierre). Les observations de plusieurs singularitez et choses mémorables trouvées en Grèce, Asie, Judée, Egypte, Arabie, et autres pays estrangers. 4° *Paris*, 1588.

BENZONUS (Hieronimus). Americæ pars quarta (quinta et sexta); pars vii ab Ulrico Fabro in Latinum conversa autore M. Gotardo Artus; pars viii.....in unum corpus redacta auctore M. Gotardo Artus; figuris illustrata opera T. de Bry et filiorum; 10 pts. fol. *Francofurti*, 1594–1599.

BERGHE (Arnold *van de*)? See Anonymous. Ambassades mémorables de la compagnie des Indes orientales, &c. fol. 1680.

BERTAUT (—). See Anonymous. Journal du voyage d'Espagne. 4° 1669.

BERTRANDON *de la* BROCQUIERE (—). The travels to Palestine, and his return from Jerusalem overland to France, during the years 1432 and 1433; extracted and put into modern French from a MS. in the library at Paris, and published by Le Grand d'Aussy; translated by T. Johnes. 8° *Hafod Press*, 1807.

BEUDANT (F.-S.). Voyage, &c. (See Beudant F.-S.). Voyage minéralogique, &c. 4° 1822. (*Geology.*)

BIET (Antoine). Voyage de la France équinoxiale en l'isle de Cayenne entrepris par les François en l'année MDCLII. 4° *Paris*, 1664.

BILBERG (John). A voyage of the late king of Sweden [Charles XI], and another of mathematicians sent by him, in which are discovered the refraction of the sun, which sets not in the northern parts at the time of the summer solstice; variations of the needle; latitudes of places, &c. 8° *London*, 1698.

BLANCHARD (Nicolas or François). Journal and certificates of [his] fourth voyage [in a balloon]. 4° *London*, 1784.

BLIGH (William). Voyage to the South Sea, undertaken for conveying the bread-fruit to the West Indies, including an account of the mutiny on board the Bounty. 4° *London*, 1792.

BLUNT (Sir Henry). Voyage into the Levant, being a journey by Venice into Dalmatia, Sclavonia, Bosnia, Hungary, Macedonia, Thessaly, Thrace, Rhodes and Egypt. 12° *London*, 1669.

BONPLAND (Am.). See Kunth (C. S.). Synopsis plantarum. 8° 1822, &c. (*Botany.*)

BONTEKOE *van* HOORN (WILLEM YSBRANTSZ). Journael of te Ghedenckwaerdighe beschrijvinge van de Oost-Indische Reyse. 4° *Amsterdam*, 1656.

BORDA (JÉAN-CHARLES). See Verdun de la Crenne (—), Borda & Pingré. Voyage. 4° 1778.

BORY *de* ST. VINCENT (J. B. G. M.). Voyage dans les quatre principales iles des mers d'Afrique fait pendant 1801 et 1802, avec l'histoire de la traversée du Capitaine Baudin jusqu'au Port-Louis de l'Ile Maurice; 3 vols. 8° *Paris*, an XIII (1804.)

BOSSU (—). Travels through Louisiana, translated by J. R. Forster, illustrated with notes relative chiefly to natural history; with a catalogue of the known plants of English North America; together with an abstract of useful articles contained in P. Loefling's travels through Spain and Cumana in South America; 2 vols. 8° *London*, 1771.

BOUGAINVILLE (LEWIS *de*). A voyage round the world, performed in the years 1766–1769; translated from the French by J. R. Forster. 4° *London*, 1772.

BOULANGER (C.). See Buch (Leopold *de*).

BOWDICH (T. EDWARD). Mission from Cape Coast Castle to Ashantee; with a statistical account of that kingdom, and geographical notices of other parts of Africa. 4° *London*, 1819.

BOZZI-GRANVILLE (A.). See Granville (A. B.).

BRIGHT (RICHARD). Travels from Vienna through Lower Hungary [with an appendix]; 2 pts. in 1 vol. 4° *Edinburgh*, 1818.

BROCKEDON (WILLIAM). Italy: a new illustrated road book of the route from London to Naples. large 8° *London*, 1835.

BROOKE (A. DE CAPELL). Travels through Sweden, Norway, and Finmark, to the North Cape. 4° *London*, 1823.

BROUGHTON (WILLIAM ROBERT). A voyage of discovery to the North Pacific Ocean, in which the coast of Asia, the Island of Susu (Land of Jesso), the north, south and east coast of Japan, the Lieuchieux and the coast of Corea, have been examined; performed in 1795–1798. 4° *London*, 1804.

BROWN (EDWARD). A brief account of some travels in Hungaria, Servia, Bulgaria, Macedonia, Thessaly, Austria, Styria, Carinthia, Carniola, and Friuli; as also some observations on the gold, silver, copper, quicksilver mines, baths and mineral waters of those parts. 4° *London*, 1673.

——. A brief account of some travels in divers parts of Europe; viz. Hungaria, Servia, Bulgaria, Macedonia, Thessaly, Austria, Styria, Carinthia, Carniola, and Friuli, through a great part of Germany and the Low Countries, through Marca Trevisana and Lombardy, with some observations on the gold, silver, copper, quick-silver mines, and the baths and mineral waters in those parts. fol. *London*, 1685.

——. An account of several travels through a great part of Germany; in four journeys; from Norwich to Colen; from Colen to Vienna; from Vienna to Hamburg; from Colen to London; wherein the mines, baths, &c. of those parts are treated of. 4° *London*, 1677.

BRY (THEODORUS). See Debry (T.).

BRYDONE (P.). A tour through Sicily and Malta; 2 vols. 8° *London*, 1773.

BUCH (LEOPOLD *de*). Déscription physique des Isles Canaries suivie d'une indication des principaux volcans du globe, traduit de l'Allemand

par C. Boulanger, revue et augmentée par l'auteur, with an atlas of plates. 8° *Paris*, 1836.

BUCHANAN (Francis). A journey from Madras through Mysore, Canara and Malabar; 3 vols. 4° *London*, 1807.

BULLETIN. See Journals, &c.

BURCKHARDT (John Lewis). Travels in Nubia. 4° *London*, 1819.

——. Travels in Syria and the Holy Land. 4° *London*, 1822.

BURNES (James). A narrative of a visit to the court of Sinde; a sketch of the history of Cutch, and some remarks on the medical topography of Bhooj. 8° *Edinburgh*, 1831. (*Two copies.*)

BURNES (Alex.). Travels into Bokhara, being the account of a journey from India to Cabool, Tartary and Persia; also, narrative of a voyage on the Indus from the sea to Lahore, in 1831–1833; 3 vols. 8° *London*, 1834.

BURNEY (James). Memoir on the voyage of d'Entrecasteaux in search of La Pérouse. 8° *London*, 1820.

C.

CADAMOSTO (Luigi *da*). Itinerarium Portugallensium ex Ulisbona in Indiam nec non in Occidentem ac septemtrionem, ex vernaculo sermone in Latinum traductum, interpr. Arch. Madrignano. fol. [*Mediolani*,] 1508.

CADELL (W. A.). A journey in Carniola, Italy and France in the years 1817 and 1818; containing remarks relative to language, geography, history, antiquities, natural history, science, painting, sculpture, architecture, agriculture, the mechanical arts and manufactures; 2 vols. 8° *Edinburgh*, 1820.

CAILLE (Nicolas *de la*). See La Caille (N. de).

CAILLIE (—). See Jomard (E. F.). Remarques et recherches géographiques, &c. 8° (*Miscellaneous.*)

CALVERT (Frederick), *Lord Baltimore*. See Baltimore (Lord F. C.).

CALVETE *de* ESTRELLA (Juan Christoval). El felicissimo viaile d'el muy alto y muy poderoso principe Don Phelippe hijo d'el Emperador Don Carlos quinto, desde España à sus tierras de la baxa Alemaña, con la descripcion de todos los estados de Brabante y Flandes. fol. *Anversa*, 1552.

CAMPBELL (Archibald). A voyage round the world from 1806 to 1812, in which Japan, Kamschatka, the Aleutian islands and the Sandwich islands were visited. 8° *Edinburgh*, 1816.

CAMUS (A. G.). Mémoire sur la collection des grands et petits voyages, et sur la collection des voyages de M. Thevenot. 4° *Paris*, an xi, (1802.)

CANOVAI (Stanislao). Elogio d'A. Vespucci, con una dissertazione giustificativa di questo celebre navigatore; terza edizione, con illustrazioni ed aggiunte, e con una seconda dissertazione sulle vicende delle longitudini geografiche. 4° [*Firenze*] 1790.

ÇARATE (Augustin *de*). Historia del descubrimiento y conquista del Peru. 8° *Anvers*, 1555.

CARPEAU *de* SAUSSAY (—). See Anonymous. Voyage de Madagascar. 12° 1722.

CARR (John). A northern summer, or travels round the Baltic through Denmark, Sweden, Russia, Prussia and part of Germany, in 1804. 4° *London*, 1805.

ÇARTHIER (Jacques). See Ramusio (G. B.). Delle navigationi, &c.; vol. III. fol. 1565.

CASSINI *de* THURY (César-François). Rélation de deux voyages faits en Allemagne par ordre du Roi; par rapport à la figure de la terre pour déterminer la grandeur des degrés de longitude; par rapport à la géographie pour poser les fondemens d'une carte d'Allemagne; par rapport à l'astronomie pour connoître la position des villes où les astronomes Allemands ont fait leurs observations, et établir une correspondance entre les observatoires d'Allemagne et celui de Paris. 4° *Paris*, 1773.

CASSINI (Jean-Dominique). See Chappe d'Auteroche (J.). Voyage, &c. 4° 1772.

——. A voyage to California. 8° 1778.

——. Voyage fait par ordre du roi en 1768, pour éprouver les montres marines inventées par Leroy; avec le mémoire sur la meilleure manière de mesurer le tems en mer. 4° *Paris*, 1770.

CASTANHEDA (Hernan Lopez *de*). Historia del descubrimiento y conquista de la India por los Portugueses. 8° *Anvers*, 1554.

CASTRO (John *de*). *Life.* See Andrade (J. Freyre de). The life of, &c. fol. 1664.

CHABERT (Jos. Bern. *de*). Voyage fait en 1750 et 1751 dans l'Amérique Septentrionale. 4° *Paris*, 1753.

CHAPPE *d'*AUTEROCHE (Jean). Voyage en Californie pour l'observation du passage de Vénus sur le disque du soleil le 3 Juin, 1769; rédigé et publié par De Cassini fils. 4° *Paris*, 1772.

——. A voyage to Caliphornia to observe the transit of Venus, with an historical description of the author's route through Mexico, and the natural history of that province; also a voyage to Newfoundland and Salee, to make experiments on Le Roy's time-keepers, by M. de Cassini. 8° *London*, 1778.

CHARMICHAEL (—). A journey from Aleppo to Busserat. See Grose (J. H.). A voyage to the East Indies, &c. 8° 1772.

CLAPPERTON (—). Extrait du second voyage de C. See Jomard (E. F.). Réflexions sur l'état des connaissances, &c. 8° 1829. (*Miscellaneous.*)

CLARET *de* FLEURIEU (Charles Pierre). See Fleurieu (C. P. d'Eveux de).

COCKBURN (Sir George). A voyage to Cadiz and Gibraltar up the Mediterranean to Sicily and Malta in 1810 and 1811, including a description of Sicily and the Lipari Islands, and an excursion in Portugal; 2 vols. 8° *London*, 1815.

COLLECTIONS.

Begin ende Voortgangh van de Vereenighde Nederlandtsche geoctroyeerde Oost-Indische Compagnie, servatende de voornaemste reysen, by de Inwoonderen der selver provintien derwaerts gedaen; 20 pts. in 2 vols. obl. 4° 1646.

Collection (a) of voyages and travels; 4 vols. fol. *London*, 1704.

Collection (a) of voyages; containing, I. Captain William Dampier's voyage round the world. II. The voyages of Lionel Wafer. III. A voyage round the world, by W. Funnell, mate to Capt. Dampier. IV. Capt. Cowley's voyage round the globe. V. Capt. Sharp's journey over the Isthmus of Darien, and expedition into the South Seas. VI. Capt. Wood's voyage through the Streights of Magellan. VII. Mr. Roberts's adventures and sufferings amongst the corsairs of the Levant; 6 pts. in 4 vols. 8° *London*, 1729.

COLLECTIONS *(continued)*.

Oost en Westindische Voyagien met de beschryvingen van Indien; 1ste deel: 13 pts. 4° *Amsterdam*, 1648.

COLNETT (James). A voyage to the South Atlantic, and round Cape Horn into the Pacific Ocean. 4° *London*. 1798.

COLOMBO (Cristoforo). See Ramusio (G. B.). Delle navigationi, &c.; vol. III. fol. 1565.

CONDAMINE (Charles Maurice *de la*). Journal du voyage fait par ordre du Roi à l'équateur, servant d'introduction historique à la mesure des trois premiers dégrés du méridien. 4° *Paris*. 1751.

——. Supplément au journal historique du voyage à l'équateur; 2 pts. 4° *Paris*. 1752–1755.

——. Rélation abrégée d'un voyage dans l'intérieur de l'Amérique Méridionale, depuis la côte de la mer du Sud, jusqu'aux côtes du Brésil et de la Guiane en déscendant la rivière des Amazones. 8° *Paris*, 1745.

COOKE (J.). Memoirs of Earl Sandwich. See Montague (J.). Voyage round the Mediterranean. 4° 1799.

COOK (James). *Life*. See Kippis (A.). The Life, &c. 4° 1788.

——. Narrative, &c. See Samwell (D.). Narrative of the death of, &c. 4° 1786.

——. A voyage towards the South Pole and round the world, performed in his Majesty's ships the Resolution and Adventure, in the years 1772, 1773, 1774, and 1775; in which is included Capt. Furneaux's narrative of his proceedings in the Adventure during the separation of the ships; 2 vols. 4° *London*, 1777.

——. ——; translated from the French [into Russian] by D. G. Cutuzof; with atlas; 5 vols. 4° *St. Petersburg*, 1796–1799.

——. A voyage to the Pacific Ocean for making discoveries in the northern hemisphere to determine the position and extent of the west side of North America, its distance from Asia, and the practicability of a northern passage to Europe; performed under the direction of Capt. Cook, Clerke and Gore in the Resolution and Discovery in the years 1776–1780; vol. I & II by Cook; vol. III by J. King; 3 vols. 4° *London*, 1784.

——. ——. Plates; fol.

CORONELLI (Vincenzo). Viaggi (e viaggio d'Italia in Inghilterra); 2 vols. 8° *Venezia*, 1697.

CORTES (Hernan or Ferdinando). See Ramusio (G. B.). Delle navigationi, &c.; vol. III. fol. 1565.

——. Præclara de nova maris oceani Hispania narratio, Carolo Imperatori anno 1520 transmissa; per Doctorem P. Saguorgnanum ex Hispanico idiomate in Latinum versa anno 1524, kl. Martii; [to which is added] De rebus ex insulis noviter repertis a Carolo imperatore et variis earum gentium moribus; 2 pts. in 1 vol. fol. *Norimbergæ*, 1524.

——. Tertia præclara narratio in qua celebris civitatis Temixtitan expugnatio, aliarumque provintiarum, quæ defecerant, recuperatio continetur, &c., per Doct. Petrum Savorgnanum ex Hyspano ydiomate in Latinum versa (ex civitate Caryoacan die 15 Maii 1522). fol. *Norimbergæ*, 1524.

COURMESUIN (Louis Deshayes). See Des Hayes (L. de C.).

COURTANVAUX (François-César Le Tellier). Journal du voyage sur la frégate l'Aurore, pour essayer plusieurs instrumens rélatifs à la longitude: mis en ordre par Pingré. 4° *Paris*, 1768.

CUVIER (George Léop. Chr. Fréd. Dagobert *de*). See Azara (F. de). Voyages dans l'Amérique Méridionale. 8° 1809.

CUVIER (George Léop. Chr. Fréd. Dagobert *de*). Rapport fait au gouvernement, &c. See Péron (F.) et Freycinet (L.). Voyage, &c. 4° 1807.

D.

DALRYMPLE (Alexander). An historical collection of the several voyages and discoveries in the South Pacific Ocean; 2 vols. 4° *London*, 1770.

——. Journal of the schooner Cuddalore, Oct. 1759, on the coast of China. 4° *London*, 1771.

——. Journal of the schooner Cuddalore on the coast of Hainan, 1760. 4° *London*, 1771.

DAUBENEY (Charles). Narrative of an excursion to the Lake Amsanctus and to Mount Vultur in Apulia in 1834. 8° *Oxford*, 1835.

DAUDEBARD *de* FÉRUSSAC (And. Et. Just. Pasc. Jos. Fr.). Bulletin des.....voyages. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals.*)

DAUSSY (.). Table des positions géographiques des principaux lieux du globe. 8° *Paris*, 1836.

——. Table des positions géographiques des principaux lieux du globe. (Extrait de la *Connaissance des Temps* de 1837.) 8° *Paris*, 1837.

DAUXION LAVASSE (J. J.). Voyage aux iles de Trinidad, de Tobago, de la Marguerite, et dans diverses parties de Vénézuela; 2 vols. 8° *Paris*, 1813.

DE BRY (Theodorus). See Benzonus (H.).

——. See Linschoten (J. H.).

DE LA CAILLE (Nicolas). See La Caille (N. de).

DELEUZE (M. J. P. F.). Éloge historique de F. Péron. See Péron (F.) et Freycinet (L.). Voyage, &c. 4° 1807.

DE LUC (J. A.). Geological travels. See De Luc (J. A.). Geological travels, &c. 8° 1813. (*Geology.*)

DENON (Vivant). Voyage dans la Basse et la Haute Egypte, pendant les campagnes du général Buonaparte. fol. *Paris*, 1802.

——. ——. Planches. fol.

DEPONS (F.). Voyage à la partie Orientale de la Terre-ferme dans l'Amérique Méridionale pendant 1801–1804, contenant la déscription de Vénézuela, Maracaïbo, Varinas, la Guiane Espagnole, Cumana, et de l'Ile de la Marguerite; 3 vols. 8° *Paris*, 1806.

DESHAYES (Louis *de* Courmesuin). Les voyages en Dannemarc; enrichis d'annotations par le sieur P. M. L. [Promé]. 12° *Paris*, 1664.

DILLON (John Talbot). Travels through Spain, &c. See Dillon (J. T.). Travels, &c. 4° 1780. (*Miscellaneous.*)

——. Travels through Spain with a view to illustrate the natural history and physical geography of that kingdom; with notes and observations relative to the arts, and descriptive of modern improvements. 4° *London*, 1780.

DUBOIS (—). Les voyages faits aux isles Dauphine ou Madagascar, et Bourbon ou Mascarenne ès années 1669–1672, dans la quelle il est curieusement traité du Cap-Vert, de la ville de Surate, des Isles de Sainte-Helène ou de l'Ascention.....avec l'histoire naturelle du païs. 12° *Paris*, 1674.

DUMONT *d'*URVILLE (Jul. Séb. Cés.). Rélation de la campagne hydrographique de la gabarre du roi, la Chevrette, dans le Levant et la Mer Noire. 8° *Paris*, 1821.

——. Voyage sur la corvette l'Astrolabe exécuté par ordre du Roi pendant

les années 1826–1829 [divided as follows]: Histoire du voyage; vols. I–IV and 1st pt. of vol. V. 8° *Paris*, 1830–1833.

DUMONT *d'*URVILLE (JUL. SÉB. CÉS.). Botanique, par A. Lesson et A. Richard; 1st pt. 8° *Paris*, 1832.

——. Zoologie, par Quoy et Gaimard; vol. I, 1st pt.; vol. II; vol. IV, 1st pt. 8° *Paris*, 1830–1834.

——. Entomologie, par Boisduval; 1st pt. 8° *Paris*, 1832.

DUPERREY (L. J.). Voyage autour du monde sur la corvette La Coquille pendant 1822–1825 [divided as follows]:

——. Zoologie, par Lesson et Garnot; vol. I, pts. 1 & 2; vol. II, pt. 1.

——. Botanique.—Cryptogamie, par Bory de St. Vincent; 1 vol.

——. ——. Phanérogamie, par Ad. Brongniart; pp. 1–104.

——. Historique; pp. 1–202.

——. Hidrographie et physique, par L. J. Duperrey; 1 vol.

[The above, being the whole as yet received of this publication, is done up in 8 vols. 4°] *Paris*, 1826–1829.

——. ——. Atlas. fol. *Paris*, 1826.

DUPIN (CHARLES). See Dupin (C.). Voyages dans la Grande Bretagne, &c. fol. (*Miscellaneous.*)

DUPPA (R.). Travels on the continent, Sicily, and the Lipari Islands. 8° *London*, 1829.

DURAND (JEAN-BAPTISTE-LÉONARD). Voyage au Sénégal. 4° *Paris*, 1802.

——. Atlas; 4° *Paris*, 1802.

E.

EISSLINGENS (CHRISTOPH.). *Breviarium Itineris Italiæ*, oder Kurtzerfaster Italiänischen Weg-weiser. See Behr (J. van der). Neun Iährige Ost-Indianische Reise. 8° 1689.

ELLIOTT (CHARLES BOILEAU.). Letters from the North of Europe, or a journal of travels in Holland, Denmark, Norway, Sweden, Finland, Russia, Prussia, and Saxony. 8° *London*, 1832.

EMANUEL *Portugaliæ Rex.* Gesta proxime per Portugalenses in India, Ethiopia et aliis orinetalibus (*sic*) terris (a serenissimo Emanuele ad Episcopum Portuensem Cardinalem Portugalensem missa). 4° *Romæ*, 1506.

ERMAN (ADOLPH). Reise um die Erde durch Nord-Asien und die beiden Oceane in den Jahren 1828–1830; erster Band. 8° *Berlin*, 1833.

——. ——. Atlas; *obl.* 4°

——. Reise um die Erde durch Nord-Asien und die beiden Oceane in den Jahren 1828–30. Zweite Abth. (Physikalische Beobach.) *Berlin*, 1835. 8°.

——. Wanderung der Armanier Grigori und Daniel Atanasow durch Asien. 8° [*Berlin*] no date.

——. Der Lauf des Obi zwischen Tobolsk und Obdorsk berichtigt durch astronomische Beobachtungen. 8° *Berlin*, 1831.

ESTRELLA (JUAN CHRISTOVAL). See Calvete de Estrella (J. C.).

EVEREST (ROBERT). A journey through Norway, Lapland, and part of Sweden, with some remarks on the geology of the country. 8° *London*, 1829.

EVEUX *de* FLEURIEU (CHARLES PIERRE *d'*). See Fleurieu (C. P. d'Eveux de).

EYRIÈS (J. B. BEN.). See Journals, &c. Nouvelles annales des voyages, &c. 8° 1831.

F.

FABER (ULRICUS). Americæ pars VII. See Benzonus (H.). Americæ pars quarta. fol. 1594, &c.

FAUJAS *de* SAINT-FOND (BARTHÉLEMY). See Spallanzani (L.). Voyages dans les Deux Siciles. 8° [1800.]

FAVORITE (*Voyage de la*). See La Place.

FAYE (JEAN BAPTISTE *de la*). See Lafaye (J. B. de).

FELLOWS (CHARLES). A narrative of an ascent to the summit of Mont Blanc. 4° *London*, 1827.

FÉRUSSAC (ANT. ET. JUST. PASC. JOS. FR. DAUDÉBARD *de*). Bulletin des.....voyages. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 1823, &c. (*Journals.*)

FIGUEROA (GARCIAS *de* SILVA.) L'embassade en Perse, contenant une rélation exacte de tous les lieux de Perse et des Indes; traduite de l'Espagnol par M. de Wicqfort. 4° *Paris*, 1667.

FITZCLARENCE (GEORGE), *Earl of Munster*. Journal of a route across India through Egypt to England, in the latter end of 1817 and the beginning of 1818. 4° *London*, 1819.

FLEURIEU (CHARLES PIERRE *d'*EVEUX *de*). Voyage fait par ordre du roi en 1768 et 1769 à differentes parties du monde pour éprouver en mer les horloges marines inventées par F. Berthoud; 1re partie contenant, 1° le journal des horloges marines, 2° le journal de la navigation; 2e partie contenant, 1° le recueil des observations astronomiques faites dans le cours de l'épreuve, 2° un appendice dans lequel sont renfermées diverses instructions sur la manière d'employer les horloges marines à la détermination des longitudes,....., avec un recueil des tables usuelles; 2 vols. 4° *Paris*, 1773.

——. Voyage autour du monde pendant 1790–1792 par É. Marchand, auquel on a joint des recherches sur les Terres Australes de Drake et un Examen critique du Voyage de Roggeween; 4 vols. 4° *Paris*, an VI–VIII (1798–1800). (*Two copies, one of which on large paper.*)

FLINDERS (MATTHEW). A voyage to the Terra Australis, undertaken for the purpose of completing the discovery of that vast country, and prosecuted in the years 1801, 2, and 3; 2 vols. 4° *London*, 1814.

——. ——. Plates. fol.

FORSTER (JOHN-GEORGE-ADAM). A voyage round the world in his Britannic Majesty's sloop, Resolution, commanded by Capt. James Cook, during the years 1772–1775; 2 vols. 4° *London*, 1777.

——. Voyage philosophique et pittoresque en Angleterre et en France fait en 1790, suivi d'un essai sur l'histoire des arts dans la Grande-Bretagne; traduit de l'Allemand avec des notes par C. Pougens. 8° *Paris*, an 4 [1796].

FORSTER (JOHN REINHOLD). See Bossu (—). Travels through Louisiana. 8° 1771.

——. See Paolino da San Bartolomeo. A voyage to the East Indies. 8° 1800.

——. See Riedesel (J. H.). Travels through Sicily. 8° 1773.

FOTHERGILL (JOHN). See Parkinson (S.). A journal of a voyage to the South Seas. 4° 1773.

FORTIS (ALBERTO). Viaggio in Dalmazia; 2 vols. 4° *Venezia*, 1775.

FRANCKLIN (WILLIAM). Observations made on a tour from Bengal to Persia in 1786–1787; with a short account of the remains of Persepolis. 8° *London*, 1790.

FRANK (Joseph). Reise nach Paris, London, und einen Theile des übrigen Englands und Schottlands, in Beziehung auf Spitäler, Versorgungshäuser, übrige Armen-Institute, Medizinische Lehrenstalten und Gefängnisse; 2 vols. 8° *Wien*, 1804 & 1816.

Vol. 1st belongs to 1st edition, and the other to the 2nd.

FRANKLIN (Sir John). Narrative of a journey to the shores of the Polar Sea in 1819–1822. 8° *London*, 1823.

——. Narrative of a second expedition to the shores of the Polar Sea in 1825–1827, including an account of the progress of a detachment to the eastward by J. Richardson. 4° *London*, 1828.

FRÈRE (Jean *le*). Recueil de propres noms modernes de la géographie. See Miscellaneous. Anonymous. Dictionnaire François, Latin, &c. fol. 1552.

FREYCINET (Louis C. Desaules *de*). See Péron (F.) et Freycinet (L.). Voyage, &c. 4° 1807, &c.

——. Voyage autour du monde exécuté pendant les années 1817–1820; Historique, vol. 1er en 2 part. 4° *Paris*, 1825–1828.

——. Zoologie; par Quoy et Gaymard; 2 pts. 4° *Paris*, 1824.

——. Botanique; par Charles Gaudichaud. 4° *Paris*, 1826.

FUNNELL (William). A voyage round the world, containing an account of Capt. Dampier's expedition into the South-Seas in 1703 and 1704, with a description of several islands in the Atlantick Ocean, the Brazilian coast, the passage round Cape Horn and the coasts of Chili, Peru, and Mexico; together with the author's voyage from Amapalla to East-India, his arrival at Amboyna; with a description of Batavia, the Cape of Good Hope, &c. 8° *London*, 1707.

FURNEAUX (Tobias). Narrative of his proceedings in the Adventure. See Cook (J.). A voyage towards the South Pole and round the world. 4° 1777.

G.

GALE (Robert). See Gale (T.). Antonini iter Britanniarum. 4° 1709.

GALE (Thomas). Antonini iter Britanniarum, commentariis illustratum; opus posthumum revisit, auxit, edidit R. G. [Gale]; accessit anonymi Ravennatis Britanniæ Chorographia. 4° *Londini*, 1709.

GARNETT (T.). Observations on a tour through the Highlands and part of the Western Isles of Scotland, particularly Staffa and Icolmkill; to which are added a description of the fall of the Clyde, of the country round Moffat, and an analysis of its mineral waters; 2 vols. 4° *London*, 1800.

GAUDIN (Jacques). Voyage en Corse; [to which is added by the same] Discours de réception à l'Académie de Lyon tendant à prouver que vu le progrès des lumières dans les principales villes de province, les arts peuvent y réussir comme dans la capitale. 8° *Paris*, 1787.

GELL (Sir William). The itinerary of Greece, with a commentary on Pausanias and Strabo. 4° *London*, 1810.

——. Itinerary of the Morea. 12° *London*, 1817.

GENTIL *de la* GALAISIÈRE (Guill. Hyac. Jos. *le*). See Legentil de la Galaisière (G. H. J.).

GILBERT (Thomas). Voyage from New South Wales to Canton in 1788. 4° *London*, 1789.

GIRALDUS (Sil.). Itinerarium Cambriæ, &c. See Virunnius (P.). Britannicæ historiæ, libri vi. 8° 1585.

GOLBERRY (Silv. Meinrad Xavier). Fragmens d'un voyage en

Afrique fait pendant 1785–1787, dans les contrées occidentales de ce continent; 2 vols. 8° *Paris*, an x–1802.

GOLOWNIN (W.). A narrative of my captivity in Japan during the years 1811, 1812, and 1813, with observations on the country and the people; to which is added an account of voyages to the coasts of Japan and of the negotiations for the release of the author, by Capt. Rikord; 2 vols. 8° *London*, 1818.

GOUVEA (ANT. *de*). Jornada do Arcebispo de Goa, Dom Frey Aleixo de Menexes, Primaz da India Oriental quando foy as Serras do Malauar; dase noticia de muytas cousas notaueis da India. fol. *Coimbra*, 1606.

GRAAF (NICOLAS *de*). Voyages aux Indes Orientales et en d'autres lieux de l'Asie, avec une rélation curieuse de la ville de Batavia. 12° *Amsterdam*, 1719.

GRANGER (TOURTECHOT). A journey through Egypt. See Riedesel (J. H.). Travels through Sicily. 8° 1773.

GRANT (JAMES). The narrative of a voyage of discovery performed in His Majesty's vessel the Lady Nelson, with sliding keels, to New-South-Wales; to which is prefixed an account of the origin of sliding keels. 4° *London*, 1803.

GRANVILLE (A. B.). St. Petersburgh; a journal of travels to and from that capital, through Flanders, the Rhenish Provinces, Prussia, Russia, Poland, Silesia, Saxony, the federated States of Germany and France; 2 vols. 8° *London*, 1829.

GRIFFITHS (J.). Travels in Europe, Asia Minor, and Arabia. 4° *London*, 1805.

GRISELINI (FRANCESCO). Lettere odeporiche ove i suoi viaggi e le di lui osservazioni spettanti all'istoria naturale, &c. si descrivono; tom. 1. 4° *Milano*, 1780.

GROSE (JOHN HENRY). A voyage to the East Indies, containing accounts of Mogul, Decan, Bengal, Angria, the Morattoes and Tanjoreans; of the Mahometan, Gentoo and Parsee religions; with reflections on the trade of India [and] the history of the war with the French from 1754 to 1763; to which is added a journey from Aleppo to Busserat over the desert, by Charmichael; 3 pts. in 2 vols. 8° *London*, 1772.

GUALANDRIS (ANGELO). Lettere odeporiche. 8° *Venezia*, 1780.

GUIGNES (CHR. LOUIS JOS. *de*). Voyages à Peking, Manille et l'Ile de France faits dans l'intervalle des années 1784 à 1801; 3 vols. 8° *Paris*, 1808.

——. ——. Atlas. fol. *Paris*, 1808.

GUTHRIE (MARIA). A tour performed in the year 1756–1796 through the Taurida or Crimea. 4° *London*, 1802.

H.

HAKLUYT (RICHARD). The principal navigations, voyages, and discoveries of the English nation; 4 pts. in 3 vols. fol. *London*, 1598–1600.

HALL (BASIL). Account of a voyage of discovery to the west coast of Corea and the great Loo-Choo island; with an appendix containing charts, and various hydrographical and scientific notices; and a vocabulary of the Loo-Choo language by H. J. Clifford; 3 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1818.

——. ——. 12° *London*, 1820.

——. Extracts from a journal written on the coasts of Chili, Peru and Mexico in 1820, 1821 and 1822; 2 vols. 8° *Edinburgh*, 1824.

HALL (Basil). Travels in North America in 1827 and 1828; 3 vols. 12° *Edinburgh*, 1829.

HAYES *de* COURMESUIN (Louis). See Deshayes (L. de C.).

HAYTON *Armeno*. See Ramusio (G. B.). Delle navigationi, &c.; vol. II. fol. 1583.

HASSELQUIST (Fred.). *Iter Palæstinum*, eller Resa til Heliga Landet förrättad ifrån Ar 1749 til 1752; utgifven af C. Linnæus. 8° *Stockholm*, 1757.

——. Voyages and travels in the Levant, in 1749, 1750, 1751, 1752; containing observations in natural history, particularly on the Holy Land and the natural history of the Scriptures; published by C. Linnæus. 8° *London*, 1766.

HEARNE (Samuel). A journey from Prince of Wales' fort in Hudson Bay to the Northern Ocean, in the years 1769–1772. 4° *London*, 1795.

HELMS (Anton. Zacharias). Tagebuch einer Reise durch Peru, von Buenos-Ayres an dem grossen Plataflusse, über Potosi nach Lima. 8° *Dresden*, 1798.

HENNEPIN (Louis). A discovery of a country in America, extending about 4000 miles between New France and New Mexico; with an account of the attempts of de la Salle upon the Mines of St. Barbe, &c.; the taking of Quebec by the English; with the advantages of a shorter cut to China and Japan; 2 vols. 8° *London*, 1698.

——. Déscription de la Louisiane. 12° *Paris*, 1683.

HERBERT (Sir Thomas). Some years travels into divers parts of Africa and Asia the Great. fol. *London*, 1677.

HERPORT (Albrecht). Eine kurtze Ost-Indianische Reiss-Beschreibung. 8° *Berne*, 1669.

HINCKLEY (John). See Link (H. F.). Travels. 8° 1801.

HEIDEN (Franz Jansz. *van der*). Vervarelyke Schip-breuk van't Oost-Indisch jacht ter Schelling onder het Landa van Bengale. 4° *Amsterdam*, 1685.

HOLLAND (Henry). Travels in the Ionian Isles, Albania, Thessaly, Macedonia, &c. during the years 1812 and 1813. 4° *London*, 1815.

HOLMAN (James). The narrative of a journey undertaken in 1819–1821 through France, Italy, Savoy, Switzerland, parts of Germany, Holland, and Netherlands. 8° *London*, 1825.

——. Travels through Russia, Siberia, Poland, Austria, Saxony, Prussia, Hanover, &c. during 1822, 1823 & 1824; 2 vols. 8° *London*, 1825.

——. A Voyage round the world, including travels in Africa, Asia, Australasia, America, &c., from 1827–1832.; 4 vols. 8° *London*, 1834 and 1835.

HOLMES (Samuel). The journal of S. H. during his attendance as one of the guard on Lord Macartney's embassy to China and Tartary, 1792–1793. 8° *London*, 1798.

HOOPER (George S.). Observations on the topography, climate and prevalent diseases of the Island of Jersey. 8° *London*, 1837.

HOUCKGEEST (A. E. Van-Braam). See Van-Braam Houckgeest (A. E.).

HUMBOLDT (Al. *de*). See Kunth (C. S.). Synopsis plantarum. 8° 1822, &c. (*Botany.*)

——. Bericht über die Naturhistorischen Reisen der Herren Ehrenberg und Hemprich. 4° *Berlin*, 1826.

——. Voyage aux régions équinoxiales du nouveau continent fait en 1799,

1800–1804, par Al. de Humboldt et A. Bonpland ; vol. I–XIII, pt. I. 8° *Paris*, 1816–1831.

I.

IBN BATÛTA. The travels of, translated from the abridged Arabic manuscript copies preserved in the library of Cambridge, with notes by S. Lee. 4° *London*, 1829.

IDES (EVERARD YSBRANTS). Three years travels from Moscow overland to China through Great Ustiga, Siriana, Permia, Sibiria, Daour, Great Tartary, &c. ; to which is annexed an accurate description of China done originally by a Chinese author, printed in Dutch by the direction of Burgomaster Witzen, and now done into English. 4° *London*, 1706.

IMLAY (GILBERT). A topographical description of the western territory of North-America. 8° *London*, 1797.

IRBY (CHARLES LEONARD) and MANGLES (J.). Travels in Egypt and Nubia, Syria and Asia Minor, during 1817 & 1818. 8° *London*, 1823.

ISBRANT (EVERARD IDES). See Ides (E. Y.).

J.

JACKSON (JAMES GREY). An account of the Empire of Morocco, and the district of Suse, compiled from observations made during a residence and various journies through these countries ; to which is added an account of Timbuctoo. 4° *London*, 1809.

JACKSON (JOHN). Journey from India towards England in 1797, through Curdistan, Diarbek, Armenia, Latolia, Romalia, Bulgaria, Wallachia, Transylvania, &c. 8° *London*, 1799.

JAMES (EDWIN). Account of an expedition from Pittsburgh to the Rocky Mountains: [to which are added] astronomical and meteorological records and vocabularies of the Indian languages by J. D. Graham ; 3 pts. ; 2 vols. 8° *Philadelphia*, 1823.

JANNEQUIN (CLAUDE). Voyage de Lybie au royaume de Sénéga, le long du Niger. 8° *Paris*, 1643.

JARS (GABRIEL). Voyages métallurgiques ; ou recherches et observations sur les mines et forges de fer, la fabrication de l'acier, du fer-blanc et plusieurs mines de charbon de terre faites depuis 1757–1769 en Allemagne, Suède, Norwège, Angleterre et Ecosse, &c. ; 3 vols. 4° *Lyon & Paris*, 1774 ; 1780 & 1781.

These vols. belong to distinct editions.

JARDINE (ALEXANDER). See Anonymous. Letters from Barbary, &c. 8° 1788.

JOMARD (EDME FR.). Société de Géographie. Rapport de la commission spéciale chargée de rendre compte du voyage d'A. Caillé à Tembouctou et dans l'intérieur de l'Afrique. 8° *Paris*, 1828.

——. Voyage à l'Oasis de Syouah d'après les matériaux recueillis par Drovetti et F. Cailliaud pendant leurs voyages dans cette Oasis en 1819 et en 1820. fol. *Paris*, 1823.

JOURNALS, &c.

BULLETIN des.....voyages. See Journals, &c. Bulletin général, &c. 8° 1823, &c. (*Journals.*)

JOURNAL des Sçavans. Extrait du Jour. des Sçav. du mois de Juin [et] du mois de Juillet 1762 ; Rélation abrégée [et] suite du voyage que M. Anquetil du Perron a fait dans l'Inde pour la recherche des ouvrages attribués à Zoroastre. Liste des MSS. qui dans l'Inde sont attribués à Zoroastre, et des ouvrages, qui ont rapport à la réligion des

JOURNALS (*continued*).

Parsses, déposés à la Bibliothèque du Roi le 15 Mars 1762; 2 pts. 4° [*Paris.*]

[Number XVIII] du 30 Aoust, 1677, [on the] Nouvelle rélation en forme de Journal d'un voyage fait en Egypte, par le P. Vansleb, R.D. en 1672 et 1673. 4° *Paris*, 1677.

NOUVELLES annales des voyages, contenant des rélations originales inédites, des voyages nouveaux, des mémoires sur l'origine, la langue, les mœurs, les arts et le commerce des peuples, et l'annonce de toutes les découvertes recherches et entreprises qui tendent à accélérer les progrès des sciences géographiques; publiées par MM. Eyriès, Larenaudière et Klaproth; vols. I–IV. 8° *Paris*, 1831.

JUAN y SANTACILIA (JORGE) y ULLOA (ANTONIO). Relacion històrica del viage a la Amèrica Meridional hecho de orden de S. Mag. para medir alcunos grados de Meridiano terrestre, y venir por ellos en conocimiento de la verdadera figura, y magnitud de la Tierra, con otras varias observaciones astronòmicas y phìsicas; 5 vols. 4° *Madrid*, 1748.

K.

KÆMPFERUS (ENGELBERTUS). Amœnitatum exoticarum politico-physico-medicarum fasciculi V, quibus continentur variæ relationes, observationes, et descriptiones rerum Persicarum et ulterioris Asiæ. 4° *Lemgoviæ*, 1712.

KALM (PETRUS). See Westman (Georgius A.). Itinera priscorum Scandianorum. 4° 1757.

——. Travels into North America, containing its natural history, and a circumstantial account of its plantations and agriculture in general; with the civil, ecclesiastical and commercial state of the country; translated by J. R. Forster; enriched with maps, several cuts, and some notes; 3 vols. 8° *Warrington & London*, 1770 & 1771.

KENRICK (WILLIAM). See Parkinson (S.). Journal of a voyage to the South Seas. 4° 1773.

KERCKHOVEN (JOHANNES *van*). Wijtloopig breede en waerachtige Beschrijvinge van de ongeluckige Voyage van 't schip Aernhem van Batavia. 4° *Amsterdam*, 1664.

KINDERSLEY (*Mrs.* —). Letters from the island of Teneriffe, Brazil, the Cape of Good Hope, and the East Indies. 8° *London*, 1777.

KING (JAMES). See Cook (J.). A voyage to the Pacific Ocean; 3 vols. 4° 1784.

KIPPIS (ANDREW). The life of Captain J. Cook. 4° *London*, 1788.

KIRKPATRICK (—). An account of the kingdom of Nepaul, being the substance of observations made during a mission to that country in 1793. 4° *London*, 1811.

KLAPROTH (HENRI-JULES). See Journals, &c. Nouvelles annales des voyages, &c. 8° 1831.

KNOX (JOHN). A tour through the Highlands of Scotland and the Hebride Isles in 1786. 8° *London*, 1787.

KRUSENSTERN (ADAM JOH.). Voyage round the world in 1804–1806; *Russ.* 3 vols. 4° *St. Petersburgh*, 1809–1812.

——. ——. Atlas. fol. *St. Petersburgh*, 1813.

KUPFFER (—). Voyage dans les environs du Mont Elbrouz dans le Caucase; rapport fait à l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. 4° *St. Pétersbourg*, 1830.

L.

LABARTHE (P.). Voyage au Sénégal pendant 1784 et 1785 d'après les mémoires de Lajaille, contenant des recherches sur la côte occidentale d'Afrique depuis le Cap Blanc jusqu'à la rivière de Serralione. 8° *Paris*, an X–1802.

LABILLARDIERE (JEAN-JULIEN). Rélation du voyage à la recherche de la Pérouse pendant 1791–1794; 2 vols. 4° *Paris*, an VIII (1800).

LA CAILLE (NICOLAS *de*). Journal historique du voyage fait au Cap de Bonne-Espérance, précédé d'un discours sur la vie de l'auteur, suivi de remarques sur les coutumes des Hottentots. 12° *Paris*, 1763.

LACONDAMINE (CHARLES MAUR. *de*). See Condamine (C. M. de la).

LAFAYE (JEAN BAPTISTE *de*). See Anonymous. Voyage pour la redemption des captifs. 12° 1721.

LAJAILLE (—). See Labarthe (P.). Voyage au Sénégal. 8° 1802.

LANGSDORFF (G. H. *von*). Voyages and travels during 1803–1807; 2 vols. 4° *London*, 1813.

LA PÉROUSE (JEAN-FRANÇOIS GALAUP *de*). See Milet-Mureau (L. A.). Voyage, &c. 4° 1797.

LAPLACE (C. P. T.). Voyage autour du monde par les mers de l'Inde et de Chine, exécuté sur la corvette de l'état, *La Favorite*, pendant les années 1830–32; 4 tom. 8° 1833–35.

LARENAUDIÈRE (PH. *de*). See Journals. Nouvelles annales des voyages, &c. 8° 1831.

LATROBE (C. J.). Journal of a visit to South Africa in 1815 and 1816, with an account of the missionary settlements of the United Brethren of the Cape of Good Hope. 4° *London*, 1818.

LAVAYSSE (J. J. LAVAYSSE). See Dauxion Lavaysse (J. J.).

LEGENTIL *de la* GALAISIÈRE (GUILL. HYAC. FOS.). Voyage dans les mers de l'Inde, à l'occasion du passage de Vénus sur le disque du soleil, le 6 Juin 1761, et le 3 du même mois 1769; 2 vols. 4° *Paris*, 1781.

LEGH (THOMAS). Narrative of a journey in Egypt and the country beyond the Cataracts. 4° *London*, 1816.

LEGUAT (FRANÇOIS). Voyage et avantures en deux isles desertes des Indes Orientales, avec la rélation des choses observées dans l'isle Maurice, à Batavia, au Cap de Bonne-Espérance, dans l'isle St. Helène, &c.; 2 vols. 8° *London*, 1708.

LERY (JEAN *de*). Histoire d'un voyage fait en la terre du Brésil, autrement dite Amérique. 8° [*Rouen*], 1578.

——. ——. 12° [*La Rochelle*], 1585.

LESSEPS (JEAN-BAPTISTE BARTHÉLEMY *de*). Journal historique du voyage de M. de L. depuis l'instant qu'il a quitté les frégates françaises [commanded by La Pérouse] au Port St. Pierre et St. Paul du Kamtschatka, jusqu'à son arrivée en France; 2 vols. *Paris*, 1790.

LESUEUR (CHARLES-ALEXANDRE?). See Péron (F.) et Freycinet (L.). Voyage, &c. 4° 1807, &c.

LE TELLIER (FRANÇOIS-CÉSAR COURTANVAUX). See Courtanvaux (F. C. Le T.).

LEVAILLANT (F.). Second voyage dans l'intérieur de l'Afrique par le Cap de Bonne-Espérance dans les années 1783–1785; 3 vols. 8° *Paris*, an 3 (1795).

LHOTSKY (JOHN). A journey from Sydney to the Australian Alps, undertaken in January and February 1834. 8° *Sydney*, 1835, [5 pts.].

LICHTENSTEIN (HENRY). Travels in Southern Africa in 1803–1806, translated from the original German by A. Plumptre. 4° *London*, 1812.

LINK (Henry Fred.). Travels in Portugal, and through France and Spain; with a dissertation on the literature of Portugal, and the Spanish and Portugueze languages, translated from the German by J. Hinckley, with notes. 8° *London*, 1801.

LINNÆUS (Carolus). See Nordblad (E. A.). Instructio peregrinatoris. 4° 1760.

——. Oländska och Gothländska Resa. 8° *Stockholm och Upsala*, 1745.

——. Skånska Resa. 8° *Stockholm*, 1751.

——. Wastgota Resa. 8° *Stockholm*, 1747.

LINSCHOTEN (Jan Huygen *van*). Reys-Gheschrift van de Navigatien der Portugaloysers in Orienten. fol. *Amstelredam*, 1595.

——. Itinerario. Voyage ofte Schipvaert neer Oost ofte portugaels Indiem. fol. *Amstelredam*, 1596.

——. His discours of voyages into the Easte and West Indies. fol. *London*, 1598.

——. Secunda (et tertia) pars Indiæ Orientalis in qua J. H. L. navigatio in Orientem, item regna, &c.....proponuntur; additæ sunt passim D. Paludani annotationes; item icones artificiose in ære factæ per J. T. et J. J. de Bry. fol. *Francfordii*, 1599.

LISTER (Martin). A journey to Paris in the year 1698. 8° *London*, 1698.

LOEFLING (Peter). See Bossu (—). Travels through Louisiana. 8° 1771.

LOPEZ (Eduardus). See Pigafetta (P.). Vera descriptio regni..... quod Congus appellatur. fol. 1598.

LOSKIEL (George Henry). History of the mission of the United Brethren among the Indians in North America; translated by C. J. La Trobe; 3 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1794.

LUC (J. A. *de*). See De Luc (J. A.).

LUCAS (Paul). Voyage au Levant; on y trouvera une déscription de la Haute Egypte, suivant le cours du Nil, depuis le Caire, jusqu'aux cataractes; 2 vols. 8° *La Haye*, 1705.

LYON (G. F.). Journal of a residence and tour in the republic of Mexico in 1826, with some account of the wines of that country; 2 vols. 8° *London*, 1828.

M.

MACEDO (Joaq. Jose da Costa *de*). Additamentos à premeira parte da memoria sobre es verdadeiras epocas emque principiara o as nossas navegaçoes e descobrimentos no oceano Atlantico. 4° *Lisboa*, 1835.

MACKENZIE (Alex.). Voyages from Montreal to the river St. Laurence through the continent of North America, to the Frozen and Pacific Oceans, in 1789 and 1793, with a preliminary account of the fur-trade of that country. 4° *London*, 1801.

MACKENZIE (Sir George Steuart). Travels in Iceland, during the summer of 1810. 4° *Edinburgh*, 1811. (*Two copies.*)

MACKLE (Johan). Reyse-Beschreibung nacher Spanien. 12° *Franckfurt*, 1667.

MANDELSLO (Johan Albrecht *van*). Een schrijven, &c. See Olearius (A.). Beschrijvingh van de nieue Parciaensche.....Reyse. 8° 1651.

——. Reise. See Olearius (A.). Des Welt-beruhmten, &c. fol. 1696.

——. Beschryvingh van de gedenkwaerdige Zee-en Landt-Reyze deur Persien naar Oost-Indien. 4° *Amsterdam*, 1658.

MANGLES (JAMES). See Irby (C. L.) and Mangles (J.). Travels in Egypt, &c. 8° 1823.

MARCHAND (E.). See Fleurieu (C. P. d'Eveux de). Voyage autour du monde, &c. 4° 1798, &c.

MARCO POLO. See Polo (M.).

MARSDEN (WILLIAM). See Polo (M.). The travels, &c. 4° 1818.

MARSHALL (—). Route of the Scarborough from Port-Jackson to China. See Phillip (A.). The voyage to Botany Bay. 4° 1789.

MARTEL (PIERRE). See Anonymous. Account (an) of the glacieres, &c. 4° 1744.

MARTIUS (CARL FRIEDR. PHIL. *von*). See Spix (J. B. von) und Martius (C. F. P. von). Reise in Brasilien, &c. 4° 1823, &c.

MASTERUS (THOMAS). Iter Boreale. 4° [*Oxford,*] 1675.

MAXIMILIAN, *Prince of Wied-Neuwied.* Travels in Brazil in the years 1815, 1816 & 1817. 4° *London,* 1820.

MICHAUX (F. A.). Voyage à l'ouest des monts Alléghanys dans les états de l'Ohio, du Kentucky et du Tennessée, et retour à Charleston par les Hautes-Carolines, entrepris pendant l'an x—1802. 8° *Paris,* an XII—1804.

MIDDLETON (CHRISTOPHER). A reply to the remarks of A. Dobbs, &c. See Middleton (C.). A reply, &c. 8° 1744. (*Astronomy.*)

——. Forgery detected. See Middleton (C.). Forgery, &c. 8° 1745. (*Astronomy.*)

——. A reply to Mr. Dobbs's answer. See Middleton (C.). A reply, &c. 8° 1745. (*Astronomy.*)

——. A rejoinder to Mr. Dobbs's reply, &c. See Middleton (C.). A rejoinder, &c. 8° 1745. (*Astronomy.*)

MILET-MUREAU (L. A.). Voyage de la Pérouse; 4 vols. 4° *Paris,* 1797.

——, ——. Atlas. fol.

MITTERPACHER (LUDOVICUS). See Piller (M.) et Mitterpacher (L.). Iter per Poseganam Sclavoniæ. 4° 1783.

MONCONYS (BALTHASAR *de*). Journal des voyages de M. de M. enrichi de quantité de figures; publié par de Liergues, son fils; [at the end of the 3rd vol. are] Lettres, Traité d'algèbre, Poesies, &c.; 3 vols. 4° *Paris,* 1677.

MONTAGUE (JOHN), *Earl of Sandwich.* A voyage round the Mediterranean in 1738 and 1739; to which are prefixed, Memoirs of the author's life by J. Cooke. 4° *London,* 1799.

MONTANUS (ARNOLD)?. See Anonymous. Ambassades mémorables de la Compagnie des Indes Orientales, &c. fol. 1680.

MONTÉMONT (ALBERT). Londres voyage contenant la déscription de cette capitale, &c. *Paris,* 8° [no date].

MOORE (FRANCIS). Travels into the inland parts of Africa; to which is added, Stibb's voyage up the Gambia in 1723; also extracts from authors ancient and modern concerning the Niger, Nile and Gambia. 8° *London,* 1738.

MOREAU *de* SAINT-MÉRY (L. E.). See Van-Braam Houckgeest (A. E.). Voyage de l'Ambassade Hollandaise vers l'Empereur de la Chine. 8° (1798.)

MORIER (JAMES). A journey through Persia, Armenia and Asia Minor to Constantinople in the years 1808 and 1809. 4° *London,* 1812.

——. A second journey through Persia, Armenia and Asia Minor to Constantinople, between the years 1810 and 1816, with the journal of a

voyage by the Brazils and Bombay to the Persian Gulf. 4° *London*, 1818.

MULGRAVE (CONSTANTINE JOHN PHIPPS), *Lord*. See Phipps (C. J.), Lord M.

MUNSTER (GEORGE FITZCLARENCE), *Earl of*. See Fitzclarence (G.), Earl of Munster.

MURPHY (JAMES). Travels into Portugal. 4° *London*, 1795.

N.

NORDEN (FREDERICK LOUIS). Travels in Egypt and Nubia, translated and enlarged with observations from ancient and modern authors by P. Templeman; 2 vols. fol. *London*, 1757.

——. ——. Plates. fol.

NORDBLAD (ERICUS AND.). Instructio peregrinatoris; sub præsidio C. Linnæi. 4° *Upsaliæ* [1760.]

O.

OLEARIUS (ADAM). Auszführliche Beschreibung der kundbaren Reyse nach Muscow und Persien. fol. *Schlesswig*, 1666.

——. Beschrijvingh vande nieuwe Parciaensche, ofte Orientaelsche Reyse ....., item een Schrijven van den Wel-Edelen, &c. J. A. van Mandelslo, waer in de Oost-Indische Reys van den selven over den Oceanus verhaelt wort; 2 pts. 8° *Amsterdam*, 1651.

——. Orientalische Reise-Beschreibunge durch Ost Indien, Sina, Tartarien, Persien, Türcheyen, Arabien und Palestinam. fol. *Schlesswig*, 1669.

——. Des Welt-berühmten A. O. colligirte und viel vermehrte Reise-Beschreibungen Besthend in der nach Russkau und Persien; wie auch J. A. von Mandelslo Morgenlandischen, und J. Andersens und V. Yversens Orientalischen Reise; mit angehängter Chinesischen Revolution, &c. [by M. Martini]; rebenst beygefügten Persianischen Rosen-Thal, und Baum-Garten [by Saadi], &c.; 7 pts. in 1 vol. fol. *Hamburg*, 1696.

OSBECK (PEHR). Dagbok ofwer en Ostindisk Resa; åren 1750–1752, med anmärkningar uti Naturkunnigheten, främmande folkslags Sprak, Seder, &c. 8° *Stockholm*, 1757.

——. A voyage to China and the East Indies; together with a voyage to Suratte, by O. Toreen; and an account of the Chinese husbandry, by C. G. Eckeberg, translated by J. R. Forster; to which are added, a Faunula and Flora Sinensis; 2 vols. 8° *London*, 1771.

OUTHIER (REGINALD). Journal d'un voyage au Nord en 1736 et 1737. 4° *Paris*, 1744.

P.

PALUDANUS (—). See Linschoten (J. H. von). Secunda pars Indiæ Orientalis, &c. fol. 1599.

PAOLINO *da San Bartolomeo* [J. P. WESDIN]. A voyage to the East Indies, with notes and illustrations by J. R. Forster, translated from the German by W. Johnston. 8° *London*, 1800.

PARKINSON (SAMUEL). See Parkinson (Sydney). A journal of a voyage. 4° 1773.

PARKINSON (SYDNEY). A journal of a voyage to the South Seas, in His Majesty's ship The Endeavour; to which is now added, remarks on the preface [written by Dr. Kenrick at the request of Stanfield Parkinson]

by J. Fothergill; and an appendix containing an account of the voyages of Byron, Wallis, Carteret, Bougainville, Cook, and Clerke. 4° *London*, 1773. (*Two copies.*)

PARRY (Sir WILLIAM EDWARD). Journal of a voyage for the discovery of a North-West passage from the Atlantic to the Pacific: performed in the years 1819, 1820, in His Majesty's ships Hecla and Griper; with an appendix containing the scientific and other observations; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1821.

——. A supplement to the appendix of C. P.'s voyage in 1819, 1820, containing (Mammalia, birds, fish and marine invertebrate animals by E. Sabine, Land invertebrate animals by W. Kirby, Shells by J. E. Gray, Botany by R. Brown, Rock specimens by C. König). 4° *London*, 1824.

——. Journal of a second voyage for the discovery of a North-West passage from the Atlantic to the Pacific, performed in 1821–1823, in His Majesty's ships Fury and Hecla. 4° *London*, 1824.

——. Appendix to C. P.'s journal of a second voyage for the discovery of a North-West passage from the Atlantic to the Pacific (No. 2 by Fisher; No. 3 by Richardson; No. 4 by Hooker). 4° *London*, 1825.

——. Narrative of an attempt to reach the North Pole in boats fitted for the purpose and attached to His Majesty's ship Hecla in 1827. 4° *London*, 1827.

PASUMOT (FRANÇOIS). Voyage physique dans les Pyrénées en 1788 et 1789; histoire naturelle d'une partie de ces montagnes, particulièrement des environs de Barège, Bagnères, Cautères et Gavarnie. 8° *Paris*, 1797.

PATERSON (WILLIAM). A narrative of four journeys into the country of the Hottentots and Caffraria in 1777–1779. 4° *London*, 1789.

PAUL, *Archdeacon of Aleppo*. The travels of Macarius, Patriarch of Constantinople, written in Arabic; pt. I, Anatolia, Romelia and Moldavia; pt. II, Wallachia, Moldavia and the Cossack country; pt. III, the Cossack country and Muscovy; translated by F. C. Belfour. 4° *London*, 1829–1832.

PENNANT (THOMAS). A journey from London to the Isle of Wight; 2 vols. 4° *London*, 1801.

——. A tour in Scotland, 1769. 4° *Warrington*, 1774.

——. A tour in Scotland, and voyage to the Hebrides, 1772; 2 vols. 4° *Chester*, 1774; *London*, 1776.

——. The journey from Chester to London. 4° *London*, 1782.

PERCIVAL (ROBERT). An account of Ceylon; to which is added, the journal of an embassy to the court of Candy. 4° *London*, 1803.

PÉRON (FRANÇOIS) et FREYCINET (L.). Voyage de découvertes aux Terres Australes pendant les années 1800–1804; [to which is prefixed] Rapport fait au gouvernement par l'Institut [by a commission composed of Laplace, Bougainville, Fleurieu, Lacépède and Cuvier rapporteur; at the end of vol. II is added] Éloge historique de F. Péron par M. J. P. F. Deleuze; 2 vols. 4° *Paris*, 1807 and 1816.

——. Atlas, par Lesueur et Petit. 4°

PEROUSE (S. F. G. *la*). Voyage. See Milet-Mureau (L. A.). Voyage, &c. 4° 1797.

PETIT (—). See Péron (F.) et Freycinet (L.). Voyage, &c. 4° 1807, &c.

PHILLIP (ARTHUR). The voyage to Botany Bay.....to which are added the journals of Shortland, Watts, Ball and Marshall, with an account of their discoveries; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1789.

PHIPPS (CONSTANTINE JOHN), *Lord Mulgrave*. A voyage towards the North Pole, 1773. 4° *London*, 1774.

PICTET (MARC-AUGUSTE). Voyage de trois mois, en Angleterre, en Ecosse, et en Irlande pendant l'été de l'an IX (1801). 8° *Génève*, an XI (1802).

PIGAFETTA (PHILIPPUS). Vera descriptio regni Africani quod Congus appellatur; ex E. Lopez acroamatis; iconibus opera S. T. et J. J. de Bry exornata. fol. *Francofurti*, 1598.

PILLER (MATHIAS) et MITTERPACHER (L.). Iter per Poseganam Sclavoniæ provinciam mensibus Junio et Julio anno 1782 susceptum. 4° *Budæ*, 1783.

PINGRE (ALEXANDRE-GUI). See Verdun de la Crenne (—), Borda et Pingré. Voyage. 4° 1778.

PITTAKYS (K. S.). L'ancienne Athènes, ou la déscription des antiquités d'Athènes, et de ses environs. 8° *Athènes*, 1835.

PIZZARRO (FRANCESCO). See Ramusio (G. B.). Delle navigationi, &c.; vol. III. fol. 1565.

POCOCKE (RICHARD). A description of the East and some other countries; vol. I, Observations on Egypt; vol. II, Observations on Palæstine, Syria, Mesopotamia, Cyprus and Candia; 3 vols. fol. *London*, 1743–1745.

POIRET (—). Voyage en Barbarie pendant les années 1785 et 1786; avec un essai sur l'histoire naturelle de ce pays; 2 vols. 8° *Paris*, 1789.

POLO (MARCO). See Ramusio (G. B.). Delle navigationi, &c.; vol. II. fol. 1583.

——. The travels; being a description, by that early traveller, of remarkable places and things in the Eastern parts of the world; translated from the Italian, with notes, by W. Marsden. 4° *London*, 1818.

PORTLOCK (NATHANIEL). A voyage round the world, performed in 1785–1788. 4° *London*, 1789.

POUGENS (CHARLES). See Forster (J. G. A.). Voyage philosophique et pittoresque. 8° [1796.]

PRINS (JEURIAN). Journael ofte Dag-register van de Reyse die gedaen is door's Landts Vloot onder den Manhaften Heer Admirael Michael A. de Ruyter; bevattende al't gunt voorgevallen in de Middelandtse Zee, Cabo Verde, de Kust van Guinea, Carabise Eylanden in Terra Nova, tot hare widerkomst in 't Vaderlandt. 4° *Amsterdam*, 1666.

PROME (JEAN). See Deshayes (L. de C.). Les voyages en Dannemarc. 12° 1664.

PURCHAS (SAMUEL). His pilgrimes; vol. 1st, pt. I in 5 books; the first contayning the voyages and peregrinations made by ancient kings, patriarkes, apostles, philosophers, and others, enquiries also of languages and religions, &c.; the 2nd a description of the circum-navigations of the globe; the 3rd navigations and voyages of English-men along the coasts of Africa to the Cape of Good Hope, and from thence to the Red Sea, the Abassine, Arabian, Persian, Indian shoares, &c.; the 4th English voyages beyond the East-Indies, to the islands of Japan, China, Cauchinchina, the Philippinæ with others, and the Indian navigations further prosecuted, their commerce vindicated, &c.; the 5th navigations, traffiques, discoveries of the English nation in the Easterne parts of the world, continuing the English occurrents, and contayning the English affaires with the great Samorine in the Persian and Arabian Gulfes, &c. Part II in five bookes [more], the 6th contayning naviga-

tions and land discoveries of Africa; the 7th navigations and discoveries of Æthiopia; the 8th peregrinations and travels by land in Palestina, Natolia, Syria, Arabia, Persia, and other parts of Asia; the 9th peregrinations and discoveries by land of Assyria, Armenia, Persia, India, Arabia, and other inland countries of Asia; the 10th *præteritorum*, or discoveries of the world such as in the other bookes are omitted.

Vol. 2, pt. I, in five books; the first contayning peregrinations and discoveries in Tartaria and China; the 2nd peregrinations, voyages, discoveries of China, Tartaria, Russia; the 3rd voyages and discoveries of the north parts of the world in Asia, Europe, the polare regions, and the north-west of America; the 4th English northern navigations, relations of Greenland, Groenland, &c.; the 5th voyages and travels to and in America: Part II in five bookes [more]; the 6th contayning English voyages to America, invasions and victories of the Spaniards in those parts, plantations in Guiana, &c.; the 7th voyages to and about the Southerne America; the 8th voyages and land-travels in Florida, Virginia, and other parts of the Northern America and to the islands Azores; the 9th English plantations, acts and occurrents in Virginia and Summer islands since 1606 till 1624; the 10th English discoveries and plantations in New-England, New-found-land, with the patent and voyages to New-Scotland, relations also of the fleets sent forth by Queen Elizabeth against the Spaniards.

Vol. 3. Relations of the world and the religions observed in all ages and places discovered, contayning a theologicall and geographicall historie of Asia, Africa and America; and three whole treatises annexed, one of Russia and other northeasterne regions by Sir J. Horsey; the 2nd of the Gulfe of Bengala by W. Methold; the 3rd of the Saracenicall Empire, translated out of the Arabike [of G. Elmacin] by T. Erpenius; 3 vols. in 5 pts. fol. *London*, 1625 and 1626.

Q.

QUETELET (A.). Notes extraites d'un voyage scientifique fait en Allemagne pendant l'été de 1829. 8° *Bruxelles*, 1830.

——. Notes extraites d'un voyage en Angleterre aux mois de Juin et de Juillet 1833. 8° *Bruxelles*, 1833.

QUIRINO (Pietro). See Ramusio (G. B.). Delle navigationi, &c.; vol. II. fol. 1583.

R.

RAMOND (L.). Voyages au Mont-Perdu, et dans la partie adjacente des Hautes-Pyrénées. 8° *Paris*, an IX–1801.

RAMUSIO (Gio. Battista). Primo (secondo e terzo) volume dell' navigationi et viaggi; vol. I (terza edizione) nel quale si contengono la descrittione dell' Africa e del paese del Prete Janni, con viaggi da Lisbona e dal Mar Rosso a Calicut, alle Molucche, con la relatione del Giapan estratti dall' istoria del S. G. di Barros; vol. II l'historia de' Tartari da Marco Polo e da Hayton; varie descrittioni, dell' Indie Orientali; della Tartaria, della Persia, dell' Armenia, Mongrelia, Zorzania, nelle quali si raccontano molte imprese d'Ussuncassan, d'Ismael Soffi, di Selim, &c., et il viaggio della Tana, il naufragio di P. Quirino, aggiuntovi la descrittione dell' una e dell' altra Sarmatia; vol. III, le navigationi all' Indie Occidentali di C. Colombo, F. Cortese, F. Pizzarro; con lo scoprire Temistitan nel Mexico ora detto Nuova Spagna, la gran provincia del Perù, il fiume Maragnon; le navigationi fatte dipoi alle

dette Indie nella parte verso Maestro Tramontana dette ora Nuova Francia da G. da Verrazzano e J. Carthier; 3 vols. fol. *Venetia*, 1563, 1583, 1565.

RAMUSIO (Gio. Battista). Delle navigationi et viaggi, &c.; 3 vols. fol. *Venetia*, 1563, 1574 & 1565.

RAUWOLFF (Leonh.). Aigentliche Beschreibung der Raiss inn die Morgenländer, fürnemlich Syriam, Judæam, Arabiam, Mesopotamiam, Babyloniam, Assyriam, Armeniam, &c. 4° *Laugingen*, 1582.

RAY (John). A collection of curious travels and voyages, in two tomes: the first containing Rauwolff's itinerary into the Eastern countries, as Syria, Palestine, &c.; the second taking in many parts of Greece, Asia Minor, Egypt, &c. from the observations of Belon, Vernon, Spon, &c.; to which are added, three catalogues of such trees, shrubs and herbs as grow in the Levant; 3 pts. in 2 vols. 8° *London*, 1693.

—— Observations made in a journey through part of the Low Countries, Germany, Italy, and France; with a catalogue of plants, not native of England, found spontaneously growing in those parts, and their virtues; whereunto is added, a brief account of F. Willughby's voyage through Spain; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1673.

REYNOLDS (J. N.). Address on the subject of a surveying and exploring expedition to the Pacific Ocean and South Seas.

RHYNE (Wilhelmus Ten). Schediasma de promontorio Bonæ Spei, ejusve tractus incolis Hottentottis, notas addente H. S. S. a Zavorziz. 8° *Scafusii*, 1686.

RICHARDSON (John). See Franklin (Sir J.). Narrative of a second expedition to the shores of the Polar Sea. 4° 1828.

RIEDESEL (Joseph-Herman). Travels through Sicily and that part of Italy formerly called Magna Græcia (translated from the German); and a tour through Egypt (by Granger, translated from the French), by J. R. Forster. 8° *London*, 1773.

RIKORD (—). An account of voyages to the coasts of Japan. See Golownin (W.). A narrative of my captivity in Japan. 8° 1818.

ROLAND *de la* PLATIÈRE (Jéan-Marie). See Anonymous. Lettres écrites de Suisse, &c. 12° 1780.

ROSS (John). An explanation of Captain Sabine's remarks on the late voyage of discovery to Baffin's Bay. 8° *London*, 1819.

——. Narrative of a second voyage in search of a North-west passage and of a residence in the arctic regions during the years 1829–1833; including the reports of J. C. Ross, and the discovery of the Northern magnetic pole. 4° *London*, 1835.

——. Appendix to the narrative of a second voyage, &c. 4° *London*, 1835.

——. Explanation and answer to Mr. John Braithwaite's supplement. 4° *London*, 1835.

ROSTAGNO (Giovan Battista). Viaggi, &c. See Anonymous. Mémoires (les) du voyage de M^r. le Marq. de Ville, &c. 12° 1670.

RÜPPELL (Eduard). Reisen in Nubien, Kordofan, und dem peträischen Arabien. 8° *Frankfurt am Main*, 1829.

RYE (Peter). An excursion to the Peak of Teneriffe in 1791. 4° *London*, 1793.

S.

SABINE (Edward). Remarks on the account of the voyage to Baffin's Bay, published by J. Ross. 8° *London*, 1819.

SAGE (*Mrs.* —). A letter describing her expedition in Mr. Lunardi's balloon accompanied by G. Biggin. 8° *London*, 1786.

SAINTE-CROIX (—). Extrait du rapport de la Société Française de statistique universelle (livr. d'Oct. 1830); rapport de la commission à la quelle à été renvoyé l'examen du projet de souscription proposé par J. S. Buckingham pour un voyage de circumnavigation et de découvertes. 4° *Paris*, 1831.

SAINT-MAURICE (— *de*). Rélation de l'état et du gouvernement [de l'Espagne]. See Anonymous. Voyage d'Espagne. 12° 1666.

SALT (HENRY). A voyage to Abyssinia, and travels into the interior of that country, executed in the years 1809 and 1810; in which are included an account of the Portuguese settlements in the coast of Africa; a narrative of late events in Arabia Felix, and some particulars respecting the aboriginal African tribes from Mosambique to the borders of Egypt, together with vocabularies of their languages. 4° *London*, 1814.

SAMWELL (DAVID). A narrative of the death of Captain Cook; to which are added particulars concerning his life and character, and observations respecting the introduction of the venereal disease into the Sandwich Islands. 4° *London*, 1786.

SANDWICH, *Earl of*. See Montague (J.).

SANDYS (GEORGE). A relation of a journey begun an. Dom. 1610; foure bookes containing a description of the Turkish empire, of Egypt, of the Holy Land, of the remote parts of Italy, and islands adjoining. fol. *London*, 1615.

SAUSSURE (HORACE-BÉNÉDICT *de*). Rélation d'un voyage à la cime du Mont-Blanc. 8° *Génève*, 1787.

——. Voyages dans les Alpes, précédés d'un Essai sur l'histoire naturelle des environs de Génève; 4 vols. 4° *Neuchatel*, 1803: 1804 & 1796.

SCHEUCHZERUS (JOHANNES JACOBUS). Ουρεσιφοιτης Helveticus; sive, itinera alpina tria, in quibus incolæ, animalia, plantæ, montium altitudines barometricæ, temperies, aquæ medicatæ, mineralia et quidquid insuper per alpes Helveticas et Rheticas rarum sit exponitur; 3 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1708.

SCHMIDEL (HULDERICUS). Vera historia admirandæ cujusdam navigationis, quam ab anno 1534 usque ad 1554 in Americam vel novum Mundum, juxta Brasiliam et Rio della Plata, confecit; ab ipso Germanicè descripta; nunc in hac forma reducta. 4° *Noribergæ*, 1599.

SCHOOLCRAFT (HENRY R.). Narrative journal of travels through the north-western regions of the United States, extending from Detroit through the great chain of American lakes to the sources of the Mississippi river in the year 1820. 8° *Albany*, 1821.

SCHWEIGGER (SALOMON). Ein newe Reiss Beschreibung autz Teutschland nach Constantinopel und Jerusalem. 4° *Nurnberg*, 1639.

SCORESBY (WILLIAM). An account of the Arctic regions, with a history and description of the northern whale-fishery; 2 vols. 8° *Edinburgh*, 1820.

——. Journal of a voyage to the northern whale-fishery. 8° *Edinburgh*, 1823.

SCOTO (ANDREA). Itinerario, overo nova descrittione de 'viaggi principali d'Italia; 3 vols. 8° *Padova*, 1629.

SCRETA S. *a* ZAVORZIZ (HENRICUS). See Zavorziz (H. S. S. a).

SERRES (MARCEL *de*). Voyages dans l'empire d'Autriche pendant 1809 et 1810; [or] essai sur les arts et les manufactures de l'empire d'Autriche; 3 vols. 8° *Paris*, 1814–1815.

SHAW (THOMAS). Travels or observations relating to several parts of Barbary and the Levant. fol. *London*, 1738.

——. A supplement to a book intituled Travels, &c. wherein some objections lately made against it are fully considered and answered; with several additional remarks and dissertations. fol. *Oxford*, 1746.

——. A further vindication of the book of *Travels* and the supplement to it. 4° [*Oxford*, 1747.]

SHORTLAND (JOHN). Route of the Alexander from the Cape of Good Hope to Botany Bay. See Philip (A.). The voyage to Botany Bay. 4° 1789.

SHRINE (HENRY). Three successive tours in the North of England and great part of Scotland. 4° *London*, 1795.

SILVA *y* FIGUEROA (GARCIAS *de*). See Figueroa (G. de S.).

SLOANE (Sir HANS). A voyage to the islands Madera, Barbados, Nieves, St. Christopher's, and Jamaica, with the natural history of the last of those islands; to which is prefix'd an introduction, wherein is an account of the inhabitants, air, waters, diseases, trade, &c. of that place, with some relations concerning the neighbouring continent and islands of America; 2 vols. fol. *London*, 1707 & 1725.

SMITH (CHRISTIAN). Journal, &c. See Tuckey (J. K.). Narrative of an expedition to explore the river Zaire. 4° 1818.

SMITH (Sir JAMES EDWARD). A sketch of a tour on the Continent in the years 1786 and 1787; 3 vols. 8° *London*, 1793.

——. ——; with additions and corrections; 3 vols. 8° *London*, 1807.

SMITH (WILLIAM). A new voyage to Guinea. 8° *London*, MDCCXLIV. [1744].

SMITH (A.). Report of the expedition for exploring Central Africa from the Cape of Good Hope, June 23, 1834.

SONNERAT (PIERRE). Voyage à la Nouvelle Guinée, dans lequel on trouve la déscription des lieux.....et des détails rélatifs à l'histoire naturelle dans le règne animal et le règne végétal. 4° *Paris*, 1776.

——. Voyage aux Indes Orientales et à la Chine, fait depuis 1774 jusqu'en 1781; dans lequel on traite des mœurs, de la réligion, des sciences et des arts des Indiens, des Chinois, des Pégouins et des Madégasses; suivi d'observations sur le Cap de Bonne-Espérance, les isles de France et de Bourbon, les Maldives, Ceylon, Malacca, les Philippines et les Moluques; 2 vols. 4° *Paris*, 1782.

SONNINI (C. S.). Voyage en Grèce et en Turquie. 8° *Paris*, an XI (1803).

SORBIÈRE (SAMUEL). Rélation d'un voyage en Angleterre. 12° *Paris*, 1664.

SPALLANZANI (LAZZARO). Voyages dans les deux Siciles et dans quelques parties des Apennins, traduit par G. Toscan, avec des notes de Faujas-de-Saint-Fond; 6 vols. 8° *Paris*, an VIII [1800].

SPARRMAN (ANDERS). Resa till Goda Hopps-Udden, Södra Pol-kretsen och Omkring Jordklotet, samt till Hottentott-och Caffer-Landen, Åren 1772–1776; forst. del. 8° *Stockholm*, 1783.

SPIX (JOH. BAPT. *von*) und MARTIUS (C. F. P. *von*). Reise in Brasilien in den Jahren 1817 bis 1820; 3 vols. 4° *München*, 1823–1831.

SPON (JACOB). Voyage d'Italie, de Dalmatie, de Grèce et du Levant; fait és années 1675 et 1676; 3 vols. 12° *Lyons*, 1678.

SPRAT (THOMAS). Observations on M. de Sorbier's voyage to England. 12° *London*, 1668.

STAUNTON (Sir GEORGE). An authentic account of an embassy from the King of Great Britain to the Emperor of China; together with notices of Madeira, Teneriffe, St. Jago, Rio Janeiro, St. Helena, Tristan d'Acunha, Amsterdam, Java, Sumatra, Nanka, Pulo Condore and Cochinchina, taken chiefly from the papers of the Earl of Macartney, Sir E. Gower, and of other gentlemen of the embassy; 2 vols. 4° *London*, 1797.

——. ——. Plates. fol.

STIBB (BARTHOLOMEW). Voyage up the river Gambia. See Moore (F.). Travels into the inland parts of Africa. 8° 1738.

STILLINGFLEET (BENJAMIN). See Anonymous. Account (an) of the glacieres, &c. 4° 1744.

STOHRAM (ANDRIES). Korte beschryvinge van de Ongeluckige Weelom-reys van het schip Aernhem van Batavia na het Vanderlant. 4° *Amsterdam*, 1663.

STUKELEY (WILLIAM). *Itinerarium curiosum;* or, an account of the antiquitys and remarkable curiositys in nature or art observ'd in travels through Great Britain. fol. *London*, 1724.

T.

TEIGNMOUTH (LORD). Sketches of the coasts and islands of Scotland and of the Isle of Man; 2 vols. 8° *London*, 1836.

TEMPLEMAN (PETER). See Norden (F. L.). Travels in Egypt. fol. 1757.

TERRY (EDWARD). A voyage to East-India, wherein things are taken notice of within that rich and most spacious empire of the Great Mogul. 8° *London*, 1787.

THEVENOT (MELCHISEDECH). Rélations de divers voyages curieux qui n'ont point esté publiées, ou qui ont esté traduites d'Hacluyt, de Purchas, et d'autres voyageurs Anglois, Hollandois, Portugais, Allemands, Italiens, Espagnols; et de quelques Persans, Arabes et autres autheurs orientaux; 4 pts. *Paris*, 1672.

TEVET or THEVET (ANDREA). Historia dell' India America, detta altramente Francia antartica, trad. di Fr. in Ital. da G. Horologgi. 8° *Venetia*, 1561.

THOMAS (PASCOE). A true and impartial journal of a voyage to the South-Seas and round the globe in the Centurion under the command of G. Anson; together with some historical accounts of Chili, Peru, Mexico and China; to which is added a table of longitudes and latitudes; the variations of the compass throughout the voyage, and observations on a comet seen on the coast of Mexico, (with an appendix); 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1745.

THOMSON (THOMAS). Travels in Sweden during the autumn of 1812. 4° *London*, 1813.

TOREEN (OLOF). A voyage to Suratte. See Osbeck (P.). A voyage to China, and the East Indies. 8° 1771.

TOURTECHOT-GRANGER (—). See Granger (T.).

TOWNSEND (JOSEPH). A journey through Spain in the years 1786 and 1787, with particular attention to the agriculture, manufactures, commerce, population, taxes and revenue of that country; and remarks in passing through a part of France; 3 vols. 8° *London*, 1791.

TRÉZEL (FÉLIX). See Blouet (A.), Ravoisié, &c. Expédition scientifique de la Morée, &c. fol. 1831.

TROIL (UNO *von*). Bref Rörande en Resa til Island, 1772. 8° *Upsala*, 1777.

TUCKEY (JAMES KINGSTON). Narrative of an expedition to explore the river Zaire, usually called the Congo, in South Africa, in 1816; to which is added, the Journal of Professor Smith; some general observations on the country and its inhabitants; and an appendix, containing the natural history of that part of the kingdom of Congo through which the Zaire flows; (by Leach, Home, Cranch, Brown and König). 4° *London*, 1818.

TWINING (HENRI). Voyage en Norwège et en Suède, avec 18 planches. 8° *Paris*, 1836.

TWISS (FRANCIS). See Anonymous. Tour (a) in Ireland in 1775. 8° 1776.

TWISS (RICHARD). Travels through Portugal and Spain in 1772 and 1773. 4° *London*, 1775.

U.

ULLOA (ANTONIO). See Juan y Santacilia (J.), y Ulloa (A.). Relacion històrica del viage a la Amèrica Meridional, &c. 4° 1748.

V.

VALLE (PIETRO *della*). Viaggi; la Turchia, la Persia, e l'India; 3 vols. 4° *Roma*, 1650–1658.

VAN-BRAAM HOUCKGEEST (ANDRÉ EVÉRARD). Voyage de l'ambassade de la compagnie des Indes Orientales Hollandaise vers l'empereur de la Chine en 1794 et 1795 tiré du journal de V. B. H. et publié par L. E. Moreau de Saint-Méry; 2 vols. 8° *Paris*, an VI (1798).

VERDIER (GILBERT SAULNIER *du*). Le voyage de France, dressé pour la commodité des François et estrangers, avec une déscription des chemins pour aller et venir par tout le monde. 12° *Paris*, 1663.

VERDUN *de la* CRENNE (—), BORDA et PINGRÉ. Voyage fait par ordre du Roy en 1771 et 1772, en diverses parties de l'Europe, de l'Afrique, et de l'Amérique pour vérifier l'utilité de plusieurs méthodes et instrumens, servant à déterminer la latitude et la longitude, tant du vaisseau que des côtes, isles, et écueils qu'on reconnoît; suivi de recherches pour rectifier les cartes hydrographiques; 2 vols. 4° *Paris*, 1778.

VERMEULEN (GERRET). De Gedenkwaerdige Voeg naar Oost Indien. 4° *Amsterdam*, 1677.

VERRAZZANO (GIOVANNI *da*). See Ramusio (G. B.). Delle navigationi, &c.; vol. III. fol. 1565.

VESPUCCI (AMERIGO). Vita e lettere. See Bandini (A. M.). Vita, &c. 4° 1745.

——. *Elogio*. See Canovai (S.). Elogio, &c. 4° 1790.

——. Lettera a Lorenzo di Pier Francesco de' Medici. See Bartolozzi (F.). Ricerche istorico critiche circa alle scoperte d' A. Vespucci. 8° 1789.

——. Quattuor Americi Vesputii navigationes. 4° [*St. Diey, Vosges*], 1507.

VINCENZO MARIA *di S^ta^ Caterina da Siena*. Il viaggio all' Indie Orientali. 4° *Venetia*, 1678.

W.

WALCKENAER (C. A.). Vie d'Azara. See Azara (F. de). Voyages dans l'Amérique Méridionale. 8° 1809.

WALTER (RICHARD). A voyage round the world in the years MDCCXL–MDCCXLIV, by G. Anson, compiled from papers and other materials of Lord Anson, and published under his direction. 4° *London*, 1748.

WATKINS (THOMAS). Travels through Switzerland, Italy, Sicily, the Greek Islands, to Constantinople, through part of Greece, Ragusa, and the Dalmatian isles; 2 vols. 8° *London*, 1794.

WATTS (—). Journal. See Phillip (A.). The voyage to Botany Bay. 4° 1789.

WEATHERHEAD (G. HUME). A pedestrian tour through France and Italy. 8° *London*, 1834.

WEDDELL (JAMES). A voyage towards the South Pole, performed in 1822–1824, containing an examination of the Antarctic Sea to the 74th degree of latitude and a visit to Terra del Fuego; to which is added information on the coasting navigation of Cape Horn and the adjacent lands. 8° *London*, 1825.

WELD (ISAAC). Travels through the states of North America and Canada. 4° *London*, 1799.

WESDIN (JOHANN PHILIP). See Paolino da S. Bartolomeo.

WESTMAN (GEORGIUS A.). Itinera priscorum Scandianorum in Americam, dissertatione graduali leviter adumbrata; præs. P. Kalm. 4° *Aboæ*, [1757.]

WHELER (GEORGE). A journey into Greece, in company of Dr. Spon, of Lyons, containing, 1, a voyage from Venice to Constantinople; 2, an account of Constantinople; 3, a voyage through Lesser Asia; 4, a voyage from Zante to Athens; 5, an account of Athens; 6, several journeys into Attica, Corinth, Bœotia, &c. fol. *London*, 1682.

WHITE (JOHN). Journal of a voyage to New South Wales. 4° *London*, 1790.

WILLUGHBY (FRANCIS). Voyage through Spain. See Ray (J.). Observations made in a journey, &c. 8° 1673.

WILSON (WILLIAM). Missionary voyage to the Southern Pacific performed in 1796–1798, compiled from journals of the officers and the missionaries. 4° *London*, 1799.

WILSON (WILLIAM RAE). Travels in Egypt and the Holy Land, with a journey through Turkey, Greece, the Ionian Isles, Sicily, Spain, &c. 8° *London*, 1824.

WINDUS (JOHN). A journey to Mequinez, the residence of the emperor of Fez and Morocco. 8° *London*, 1725.

WOODWARD (DAVID). The narrative of the sufferings of Capt. David Woodward and four seamen in the island of Celebes; also an account of the manners and customs of the country. 8° *London*, 1804.

——. ——. 8° *London*, 1805.

WRAY (JOHN). See Ray (J.).

Y.

YOUNG (ARTHUR). A tour in Ireland, with general observations on the present state of that kingdom: made in the years 1776, 1777, and 1778, and brought down to the end of 1779; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1780.

——. ——. 2 vols. 8° *London*, 1780.

YSBRANTS (EVERARD IDES). See Ides (E. Y.).

YVERSEN (VOLQ.). Reise. See Olearius (A.). Des Welt-berühmten, &c. fol. 1696.

Z.

ZALLONY (Marcaky). Voyage à Tine l'une des isles de l'Archipel de la Grèce, suivi d'un traité de l'asthme; 2 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1809.

ZAVORZIZ (Henricus Screta S. *a*). See Rhyne (W. ten). Schediasma de promontorio Bonæ Spei, &c. 8° 1686.

ZIMMERMANN (Eberhard Auguste Guillaume). Voyage à la nitrière.....qui se trouve à Molfetta. See Zimmermann (E. A. G.). Voyage, &c. 8° 1789. (*Geology.*)

ZUALLARDO (Giovanni). Il devotissimo viaggio di Gerusalemme; aggiontovi i disegni di varii luoghi di Terra Santa et altri paesi. 4° *Roma*, 1587.

MISCELLANEOUS.

A.

ABD-ALLATIFF. Rélation de l'Égypte, suivie de divers extraits d'écrivains Orientaux et d'un état des provinces et des villages de l'Égypte dans le XIV. siècle; traduit et enrichi de notes historiques et critiques par S. de Sacy. 4° *Paris*, 1810.

ABELA (Francesco). Della descrittione di Malta, con le sue antichità ed altre notitie, libri quattro. fol. *Malta*, 1647.

ABUL-FEDA (Ismael). Kitâb teqouym al-bouldân, ou géographie; édition autographiée d'après un manuscrit Arabe de la Bibliothèque du Roi, par H. Jouy, revue et corrigée par Reinaud; livrais. I. 4° *Paris*, 1829.

ACADEMIES, &c.

Académie des Inscriptions et Belles-lettres. Notice et extraits des MSS. de la Bibliothèque du Roi; 12 vols. 4° *Paris*, 1787–1831.

Académie des Sciences. Machines et inventions. See Academies. *Acad. des Sciences.* Machines, &c. 4° 1735. (*Transactions.*)

——. Recueil d'observations.....pour perfectionner.....la géographie. See Academies. *Acad. des Sciences.* Recueil d'observations, &c. fol. 1693. (*Transactions.*)

——. See Gouye (T.). Observations physiques et mathématiques..... envoyées de Siam.....par les Jésuites. 8° 1688.

——. See Gouye (T.). Observations physiques ..... envoyées des Indes et de la Chine par les pères Jésuites. 4° 1692.

——. Arts et métiers. See Rozier (J.). Nouvelle table, &c. 4° 1775. (*Transactions.*)

——. Déscriptions des arts et métiers, faites ou approuvées par MM. de l'Académie Royale des Sciences. fol. *Paris*, 1761–89;

[Containing the following treatises:]

Anonymous. L'art du plombier et fontanier [by C. M. de la Gardette].

Beauvais-Raseau (— *de*). L'art de l'indigotier.

Bedos *de* Celles (F.) [or rather J. F. Monniotte]. L'art du facteur d'orgues; 4 pts.

Chapman (F. *de*). Traité de la construction des vaisseaux.

Chaulnes (Michel Ferdinand *d'*Albert *d'*Ailly *de*). Nouvelle méthode pour diviser les instrumens de mathématique et d'astronomie.

——. Déscription d'un microscope et de différents micromètres

ACADEMIES, &c. *continued.*

destinés à mésurer des parties circulaires ou droites avec la plus grande précision.

COURTIVRON et BOUCHU. Art des forges et fourneaux à fer, 4 vols.; [the last vol. contains] Traité du fer par Swedenborg, traduit par Bouchu.

DEMACHY (J.). L'art du distillateur liquoriste.

——. L'art du distillateur d'eaux-fortes.

DUDIN (—). L'art du rélieur-doreur des livres.

DUHAMEL *du* MONCEAU (H. L.). Art du charbonnier, ou manière de faire le charbon de bois.

——. Additions et corrections à l'art du charbonnier.

——. Art du chandelier.

——. Art du cirier.

——. Art de rafiner le sucre.

——. Art de la forge des enclumes.

——. Art du serrurier.

——. Art de réduire le fer en fil d'Archal.

——. Art du couvreur.

——. De la fonte et de l'affinage du cuivre et du potin à Ville-Dieu-les-Poëles en Normandie.

——. Art de la draperie, principalement pour ce qui regarde les draps fins.

——. Art de friser et ratiner les étoffes de laine.

——. Art de faire les tapis façon de Turquie.

——. Art du cartier.

——. Fabrique de l'amidon.

——. L'art du savonnier.

——. L'art du potier de terre.

——. L'art de faire différentes sortes de colles.

——. L'art de faire les pipes à fumer le tabac.

DUHAMEL *du* MONCEAU (H. L.) et DELAMARRE (—). Traité général des pesches, et histoire des poissons qu'elles fournissent; 10 sections; 15 pts. in 4 vols.

DUHAMEL *du* MONCEAU (H. L.), FOURCROY, et GALLON. L'art du tuilier et du briquetier.

FOUGEROUX *d'*ANGERVILLE (—). Le criblier; suite du parche-minier [by Lalande].

FOUGEROUX *de* BONDAROY (A. D.). Art de tirer des carrières la pierre d'ardoise, de la fendre et de la tailler.

——. Art de travailler les cuirs dorés ou argentés.

——. L'art du coutelier en ouvrages communs.

——. Art du tonnelier.

FOURCROY *de* RAMECOURT (C. R.). Art du chaufournier.

GALON (—). L'art de convertir le cuivre rouge en cuivre jaune.

GARSAULT (F. A.). L'art de la lingère.

——. L'art du bourrelier et du sellier.

——. Art du cordonnier.

——. Art du paumier-raquetier, et de la paume.

——. Art du perruquier.

——. Art du tailleur.

HULOT (—). L'art du tourneur mécanicien.

JARS (G.). Art de fabriquer la brique et la tuile en Hollande, et

ACADEMIES, &c. *continued.*

de la faire cuire avec la tourbe; pour servir de suite à l'art du tuilier et du briquetier [by Duhamel, Fourcroy, and Gallon].

LALANDE (J. J. *le* F. *de*). L'art de faire le maroquin.

——. Art de faire le papier.

——. Art de faire le parchemin.

——. L'art de l'hongroyeur.

——. Art du cartonnier.

——. Art du chamoiseur.

——. Art du corroyeur.

——. Art du mégissier.

——. Art du tanneur.

LUCOTTE (—). L'art de la maçonnerie.

MACQUER (P. J.). Art de la teinture en soie.

MALOUIN (P. J.). Déscription et détails de l'art du meûnier, du vermicellier et du boulanger; avec une histoire de la boulangerie et un dictionnaire de ces arts.

MILLY (N. C. *de* THY *de*). L'art de la porcelaine.

MONNIER (P. C. *le*). Déscription et usage des principaux instrumens d'astronomie.

MORAND (S.). L'art d'exploiter les mines de charbon de terre: 1re partie, du charbon de terre et de ses mines; 2de partie (sect. 1–3.) de l'extraction, de l'usage et du commerce du charbon de terre; (sect. 4.) essai de théorie pratique sur les différentes manières d'employer le charbon de terre pour les manufactures, atéliers et usages domestiques; [to which are added] Mémoires sur les feux de houille ou charbon de terre.

NOLLET (J. A.). L'art de faire des chapeaux.

PAULET (J.). L'art du fabriquant d'étoffes de soies; 7 pts. in 2 vols.

PERRET (J. J.). L'art du coutelier; 2 pts. in 1 vol.

REAUMUR (R. A. F. *de*). L'art de l'épinglier; avec des additions par Duhamel du Monceau, et des remarques extraites des mémoires de Perronet.

——. Fabrique des ancres; avec des notes et des additions par Duhamel.

——. Nouvelle art d'adoucir le fer fondu et de faire des ouvrages de fer fondu aussi finis que de fer forgé; suite de la 3me sect. sur le fer [by Courtivron and Bouchu].

ROLAND *de la* PLATIÈRE (J. M.). L'art de préparer et d'imprimer les étoffes en laine; suivi de l'art de fabriquer les pannes ou peluches, les velours façon d'Utrecht et les moquettes.

——. L'art du fabricant d'étoffes en laines.

——. L'art du fabricant de velours de coton, précédé d'une dissertation sur la nature et la préparation des matières.

ROMME (C.) L'art de la voilure.

——. Déscription de l'art de la mâture.

ROUBO (J. A.). L'art du layetier.

——. L'art du menuisier; 6 pts. in 1 vol.

SAINT-AUBIN (— *de*). L'art du brodeur.

SALMON (—). Art du potier d'étan.

SWEDENBORG (E.). Traité du fer, traduit par Bouchu.

VIEIL (P. *le*). L'art de la teinture sur verre et de la vitrerie.

[With the above treatises, which properly belong to the collection of *Descriptions* published under the auspices of the *Aca-*

ACADEMIES, &c. *continued.*

démie des Sciences, are bound up the three following, generally considered as supplements to the foregoing:]

L'art de faire les ressorts des montres. See Blakey (W.). L'art, &c. fol. 1780.

Supplément à l'art du serrurier. See Botterman (J.). Supplément, &c. fol. 1781.

Traité de la construction des théâtres. See Roubo (J. A.). Traité, &c. fol. 1777;

[And also an]

Essai sur la qualité des monnoies étrangères, &c. See Macé de Richebourg (—). Essai, &c. fol. 1764.

ACADÉMIE DES SCIENCES. Divers ouvrages de mathématique et de physique par Messieurs de l'Académie. fol. *Paris*, 1693.

——. Jugement de l'Académie et rapport des commissaires (Camus et de Montigny) qui approuve le nouvel échappement de montres du Sieur Caron. 12° *Paris*, 1754.

ACADEMIA DAS SCIENCIAS. Diccionario da Lingoa Portugueza. Tomo primeiro. fol. *Lisboa*, 1793.

ACCADEMIA DELLA CRUSCA. Vocabulario degli Accademici della Crusca. fol. *Venetia*, 1612.

——. ——. fol. *Venetia*, 1680.

ACCADEMIA DELLE BELLE ARTI. Programma per li concorsi maggiori dell' anno 1834. fol. [*Torino*, 1834.]

ASIATIC SOCIETY. Catalogue of the printed books in the Society's library; and 3rd report of the Oriental translation committee. 4° *London*, 1830.

ECOLES NORMALES. Séances.....recueillies par des sténographes, et revues par les professeurs; Débats, 3 vols. 8° *Paris*, 1800 & 1801.

——. Leçons; 10 vols. 8° *Paris*, 1800 & 1801.

——. *Plates.* 8°

HIGHLAND SOCIETY OF SCOTLAND. Report of the Committee to whom the subject of Shetland wool was referred, with an appendix containing papers drawn up by Sir J. Sinclair and Dr. Anderson in reference to the said report. 4° *Edinburgh*, 1790.

MECHANICS' INSTITUTION. A catalogue of the library...with the rules and a sketch of the objects and advantages of the Institution. 8° *Manchester*, 1834.

ROYAL SOCIETY. Traduction d'un article des Transactions philosophiques sur le corail; projet proposé à l'Académie de Marseille pour établissement d'un prix pour une dissertation sur l'histoire naturelle de la mer; diverses observations sur les courans de la mer [by Peysonnel]. 12° *Londres*, 1756.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE ET DE COMMERCE DE CAEN. Catalogue des produits des arts du département du Calvados qui seront exposés à l'Hôtel de Ville de Caen depuis le 13 jusqu'au 27 Avril. 8° *Caen*, 1834.

SOCIETY FOR THE ENCOURAGEMENT OF ARTS, MANUFACTURES, AND COMMERCE. Premiums offered in the sess. 1824–1825, 1825–1826, 1827–1828; 3 vols. 8° *London*, 1824–1827.

ACCURSIUS (BONUS). Index locorum in commentarios Cæsaris Belli Gallici descriptorum; et nominum quæ eis prisca nostraque ætas indidit. 4°.

ACUÑA (CHRISTOFLE *d'*). Rélation de la Rivière des Amazones, traduite de l'Espagnole par M. Gomberville; 2 vols. 12° *Paris*, 1682.

ADAIR (JAMES). The History of the American Indians; containing an account of their origin.....habits, diet, agriculture, manufacture, diseases and method of cure. 4° *London*, 1775.

ADRIANUS *Cardinalis*. See Pontanus (J.). Progymnasmatum.....libri duo, &c. 8° 1592, &c.

ÆLIANUS (CLAUDIUS) *Tacticus*. De antiqua ratione instruendarum acierum. See Thomas Magister. Dictionum Atticarum collectio. 8° 1532.

——. De instruendis aciebus. See Frontinus (S. J.). De re militari. fol. 1496.

ÆTHICUS. Cosmographia. See Dionysius Alexandrinus. D. A. et Melæ situs orbis, &c. 4° 1577.

AGATHEMERUS. Compendiariæ geographiæ expositionum libri duo, curâ et interpretatione S. Tennulii. 8° *Amsterodami*, 1671.

AGLIONBY (WILLIAM). Painting illustrated in three dialogues, containing some choice observations upon the art; together with the lives of the most eminent painters, from Cimabue to the time of Raphael and Michael Angelo. 4° *London*, 1685.

AGRICOLA (RUDOLPHUS). Habes lector hoc libello ad J. Vadianum epistolam qua de locorum nonnullorum obscuritate quæstio fit; J.Vadiani epistolam qua eorum quæ priori epistola quæsita sunt ratio explicatur. 4° [*Vindobonæ*], 1515.

AGRIPPA (HEN. CORN.) *da Nettescheim*. Della vanità delle scienze, tradotto per L. Domenichi. 8° *Venetia*, 1552.

——. The vanity of arts and sciences. 8° *London*, 1676.

AILLY *de* CHAULNES (MICHEL FERDINAND *d'*ALBERT *d'*). See Chaulnes (M. F. d'Albert d'Ailly de).

AINSWORTH (ROBERT). Dictionary, English and Latin, with great additions by Morell. 4° *London*, 1773.

ALAMANDINI (FORTUNATO). See Cavazzi (J. A.). Rélation historique de l'Éthiopie, &c. 12° 1732.

ALBERT *d'*AILLY *de* CHAULNES (MICHEL FERDINAND *d'*). See Chaulnes (M. F. d'Albert d'Ailly de).

ALBERTI (FRANCESCO). Gran Dizionario Francese-Italiano; 2 vols. 4° *Milano*, 1826–28.

ALBERTI (LEANDRO). Descrittione di tutta Italia; et più i monti, i laghi, i fiumi, le fontane, i bagni, le minere. 4° *Vinegia*, 1553.

——. ——. 4° *Vinegia*, 1557.

——. ——. 4° *Venetia*, 1564.

——. ——. 4° *Venetia*, 1577. (*Two copies.*)

ALBERTI (LEON BATTISTA). Treatise of statues. See Freart (R. de Cambray). A parallel of antient architecture with the modern. fol. 1664.

——. ——. ——. fol. 1707.

——. Libri de re ædificatoria decem. 4° *Parrhisiis*, 1512. (*Two copies.*)

——. I dieci libri dell' architettura nuovamente tradotti. 8° *Vinegia*, 1546.

——. L'architettura, tradotta da C. Bartoli, con la aggiunta de' disegni. fol. *Firenze*, 1550.

ALCEDO (ANTONIO). A geographical and historical dictionary of America and the West Indies, with additions by G. A. Thompson; 5 vols. 4° *Lond.* 1812–15.

ALCIATUS (Andreas). Libellus de ponderibus et mensuris.—Item Budæi quædam de eadem re adhuc non visa.—Item P. Melanchthonis de iisdem ad Germanorum usum sententia.—Alciati quoque et Melanchthonis in laudem juris civilis orationes duæ. 8° *Hagenoæ*, 1530.

ALDINI (Giovanni). Art de se préserver de l'action de la flamme. 8° *Paris*, 1830.

——. A short account of experiments made for preserving human life and objects of value from destruction by fire. 8° *London*, 1830.

——. Habillement du pompier, &c. 8° *Milan* [1828].

——. Saggio esperimentale sulla esterna applicazione del vapore dell' acqua dei bagni, e delle filande a seta; con alcune osservazioni sui bagni a vapore. 8° *Milano*, 1818.

ALDOBRANDINUS (Thomas). See Diogenes Laertius. De vitis .....philosophorum. 4° 1692.

ALEMBERT (Jean Lerond *d'*). Œuvres; 5 vols. 8° *Paris*, 1821 & 1822.

——. Histoire des membres de l'Académie Françoise morts depuis 1700 jusqu'en 1771; 6 vols. 12° *Paris*, 1787–1786.

ALEXANDER *Aphrodisiensis*. (Problemata, e Græco in Latinum traducta per G. Vallam; Aristotelis problemata Theodoro interprete; Plutarchi problemata.) fol. *Venetiis*, 1488.

ALLEN (John). *Specimina Ichnographica*; or a brief narrative of several new inventions and experiments; particularly the navigating a ship in a calm; the improvement of the engine to raise water by fire; a new method of drying malt. 4° *London*, 1730.

ALLEN (Lake). The history and description of Portsmouth; with a description of the isle of Wight. 8° *London*, 1817.

ALLENT (P. Alex. J.). Histoire du corps impérial du génie; p^re^ partie, depuis l'origine de la fortification moderne jusqu'à la fin du règne de Louis XIV. 8° *Paris*, 1805.

ALMEIDA (Theodoro). See Anonymous. Méthode pour la géographie. 12° 1787.

——. ——. Opusculos sobre diversos assumptos. 8° 1797.

——. ——. Recreação filozofica, ou dialogo sobre a filozofia natural, 6 vols.; filozofia racional, 1 vol.; metafysica, 1 vol.; harmonia da razaõ e da religiaõ, 1 vol.; filosofia moral, 1 vol.; para instrucão de pessoas curiosas que não frequentarão as aulas, 10 vols. 8° *Lisboa*, 1786–1800.

ALVAREZ (Francisco). Historia de las cosas de Etiopia. 8° *Anvers*, 1557.

AMES (Joseph). Typographical antiquities, or history of printing in England from 1471 to 1600; with an appendix concerning printing in Scotland and Ireland to the same time. 4° *London*, 1749.

AMICO et STATELLA (Vitus Maria). Lexicon Topographicum Siculum; 6 pts. in 3 vols. 4° *Panormi*, 1757–60.

AMIRUCCIUS, AMYRUTZA or AMYRUTZIUS (Georgius). De his quæ geographiæ debent adesse. See Ptolemæus (C.). In hoc opere hæc continentur: nova translatio primi libri geographiæ, &c. fol. 1514.

AMPÈRE (André Marie). Essai sur la philosophie des sciences, ou exposition analytique d'une classification naturelle de toutes les connoissances humaines. 8° *Paris*, 1834.

ANANIA (Gio. Lorenzo *d'*). L' universale fabrica del mondo, overo cosmografia; divisa in quattro trattati, ne' quali si misura il cielo e la terra, e si discrivono le provincie, città, castella, etc., e si tratta delle leggi e costumi di molti popoli, degli alberi e dell' erbe, &c. 4° *Venetia*, 1576.

ANDERSON (JAMES). See Academies. *Highland Society of Scotland.* Report of the Committee, &c. 4° 1790.

——. An account of the present state of the Hebrides and western coasts of Scotland; in which some hints are suggested for encouraging the fisheries. 8° *Edinburgh*, 1785.

ANDERSON (JOHN). An account of (Iceland). See Horrebow (N.). The natural history of Iceland. fol. 1758. (*Nat. Hist., Gen. Works on.*)

ANDERSON (WALTER). The philosophy of ancient Greece investigated in its origin and progress to the æras of its greatest celebrity in the Ionian, Italic, and Athenian schools. 4° *Edinburgh*, 1791.

ANDREOSSY (ANTOINE FRANÇOIS). See Anonymous. Observations sur le lac Mœris, &c. 8°.

——. Histoire du canal du Midi, connu sous le nom de canal de Languedoc. 8° *Paris*, 1800.

ANDRES (GIOVANNI). Histoire générale des sciences et de la littérature depuis les temps antérieurs à l' histoire Grecque jusqu'à nos jours, trad. par J. E. Ortolani; vol. I. 8° *Paris*, 1805.

ANGHIERA or ANGLERA (PIETRO MARTIRE *d'*). See Martyr (P. de A.).

ANISSON-DUPERRON (ÉTIENNE-ALEXANDRE-JACQUES). See Anonymous. Déscription d'une nouvelle presse, &c. 4° 1783.

ANONYMOUS.

ACTA *Germanica*; or the literary memoirs of Germany, &c.; being a collection of what is most valuable not only in the literary acts published in Germany and the North, but in the academical theses, &c., done from the Latin and High-Dutch, by a society of gentlemen; vol. I. 4° *London*, 1742.

ADDRESS to Sir J. Soane, architect, 24 of March 1835, upon the occasion of being presented with impressions of the medal struck in his honour. 8° [*London*, 1835.]

AMERICAN (the) almanac and repository of useful knowledge for the year 1834 (and 1835). 12° *Boston.*

ANALYSE de la carte générale de l'Océan Atlantique ou Occidental. 4° *Paris*, 1786.

ANONYMI Ravennatis Britanniæ Chorographia. See Gale (T.). Antonini iter Britanniarum. 4° 1709.

ANONYMI Ravennatis qui circa sæculum VII. vixit de geographia libri quinque; ex Cod. Bibl. Reg. eruit et notis illustravit P. Porcheron. 8° *Parisiis*, 1688.

ANTIQUITATE (de) Cantabrigiensis Academiæ libri duo, in quorum secundo de Oxoniensis quoque gymnasii antiquitate disseritur, Londinensi authore [J. CAIO]; adiunximus assertionem antiquitatis Academiæ ab Oxoniensi quodam annis elapsis conscriptam; 2 pts. in 1 vol. 8° *Londini*, 1568.

APOLOGY (an) for English ship-builders, showing that it is not necessary the country should look to the navy for naval architects. 8° *London*, 1833.

ARCHITECTURE militaire, ou l'art de fortifier, qui enseigne d'une manière courte et facile la construction de toutes sortes de fortifications; deux nouveaux systêmes pour construire des places; la construction des chemins-couverts; et l'art de dessiner et laver les plans, par M * * * [Cormontaigne]; on y a joint un traité de l'art de la guerre; 3 vols. 4° *La Haye*, 1741.

ART (l') du plombier et fontanier [by C. M. *de la* Gardette]. See

ANONYMOUS *continued.*

Academies. *Acad. des Sciences de Paris.* Déscription des arts. fol. 1761, &c.

ARTICLES historiques et géographiques des États de la maison de Brandebourg [by Hertzberg and Robert]. 8° *Berlin*, 1787.

ATTEMPT (an) to improve the method of arming trading vessels; with a description of the carronade, and some hints concerning shot. 8° *Falkirk*, 1779.

AUSFÜHRLICHE Beschreibung des theils bewohnt-theils unbewohnt-so gennanten Grönlands, durch S. von V. 4° *Nürnberg*, 1679.

BESCHRIJVINGE van Guiana. 4° *Hoorn*, 1676.

BIBLIOTHECA Heinsiana, sive catalogus librorum quos collegit N. Heinsius. 12° *Lugduni Batavorum*, 1682.

With the price at which the books sold, added in MS.

BIBLIOTHECA Mediana. 8° *London*, 1755.

BIBLIOTHECÆ, quam D. Williams S. T. P. bono publico legavit, catalogus. 8° *Londini*, 1801.

BIOGRAPHIE DES CONTEMPORAINS. See Arnault (A. V.) *et autres.*

BIOGRAPHIE des hommes vivants; 5 vols. 8° *Paris*, 1816–1819.

BIOGRAPHIE universelle ancienne et moderne; 52 vols. 8° *Paris*, 1811–1828.

——. Supplément; vol. I. 8° *Paris*, 1834.

——. Partie mythologique; 3 vols. 8° *Paris*, 1832 & 1833.

BRIEF instructions for making observations in all parts of the world; as also for collecting, preserving and sending over natural things. 4° *London*, 1696.

BRITISH MUSEUM. List of additions made to the collections in the year 1832. 8° *London*, 1834.

——. List of additions to in the year 1833. Royal 8° *London*, 1835.

CATALOGUE des livres, imprimés et manuscrits, de la Bibliothèque du Prince de Soubise. 8° *Paris*, 1788.

CATALOGUE of a museum.....collected by Mr. Wallis, a gunsmith in Hull. 8° *Hull*, 1833.

CATALOGUE (a) of books belonging to the library of the Royal Observatory, Greenwich. 8° *London*, 1829. (*Two copies.*)

CATALOGUE (a) of books in the library of the Medical Society of London. 8° *London*, 1803.

CATALOGUE (a) of English, French, Italian, Dutch and Spanish books, with a considerable number of books of pictures [by Millington]. 4° *London*, 1689.

CATALOGUE (a) of Latin, French, and English books, which will be sold the 30th inst. April [by Hussey]. 4° *London*, 1688.

CATALOGUE of maps, prints, drawings, &c. forming the geographical and topographical collection attached to the library of King George III, and presented by George IV. to the British Museum [by A. Macpherson]. fol. *London*, 1829.

CATALOGUE (a) of the Harleian Collection of Manuscripts preserved in the British Museum [by H. Wanley, R. Nares, and others]; 2 vols. fol. *London*, 1759.

CATALOGUE of the library of the American Philosophical Society, held at Philadelphia, for promoting useful knowledge. 8° *Philadelphia*, 1824.

CATALOGUE (a) of the library of the London Institution [by Upcott]. 8° *London*, 1813.

ANONYMOUS *continued.*

CATALOGUE (a) of the library of Dr. F. Bernard. 8° [*London,*] 1698.

CATALOGUE (a) of the library of the London Institution systematically classed, preceded by an.....account of the establishment; vol. I. 8° *London,* 1835.

CATALOGUE of the library of the Royal College of Surgeons in London. 8° *London,* 1832.

CATALOGUE raisonné; or classified arrangement of the books in the Library of the Medical Society of Edinburgh. 8° *Edinburgh,* 1837.

CATALOGUE of the library of the Manchester Mechanics Institution, with the rules and regulations; also a report of their annual meeting in February 1835. 8° *Manchester,* 1835.

CATALOGUE of the works in Medicine and Natural History contained in the Radcliffe library. 8° *Oxford,* 1835.

CATALOGUE systématique d'un cabinet de coquillages et crustacées, &c.; rassemblés par feu A. Leers [by F. C. Meuschen]; *Dutch and French.* 8° [*Amsterdam,* 1767.]

CATALOGUS codicum manuscriptorum Bibliothecæ Regiæ [by A. Mellot]; 4 vols. fol. *Parisiis,* 1739–44.

CATALOGUS musei instructissimi, exhibens copiosam supellectilem variarum rerum exoticarum, tam naturalium quam arte factarum, quas collegit J. J. Swammerdamius. 12° 1679.

CATALOGUS van een uitmunsend kabinet...van...hoorens...koraal... goude, silvere en andere mineraalen. 8° *Amsterdam* [1767].

CENA (la) de le Ceneri, descritta in cinque dialoghi [by G. Bruno]. 12° [*Londra,*] 1584.

CHRISTIANUS ad solitarium quendam de ymagine mundi. fol. [*Nürnberg,* 1472.]

CHRONOLOGICAL list of books and single papers relating to the subjects of the rate of mortality, annuities and life assurance, with the titles of the several parliamentary reports and tables connected with friendly societies [by Lewis Peacock]. 8° *London,* 1836.

COLLECTION (a) of the yearly bills of mortality, from 1657 to 1758 inclusive; together with several other bills of an earlier date [edited by Dr. Heberden]; to which are subjoined: Natural and political observations on the bills of mortality by J. Graunt; Another essay on political arithmetic, by Sir W. Petty; Observations on the past growth and present state of the city of London, by C. Morris; A comparative view of the diseases and ages, &c., by J. P., Esq., F.R.S.; 2 pts. in 1 vol. 4° *London,* 1759.

COLLECTION (a) of tracts on wet docks for the port of London; with hints on trade and commerce, and on free ports [by W. Vaughan]. 8° [*London,*] 1793.

COMPARAISON (la) de Platon et d'Aristote, avec les sentimens des Pères sur leur doctrine, et quelques réflexions chrestiennes [by Rapin]. 12° *Paris,* 1671.

COMPARATIVE (a) view of the diseases and ages, and a table of the probabilities of life for the last thirty years. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759.

COMPTE de l'administration de la justice criminelle en Belgique pendant les années 1831–34. fol. *Bruxelles,* 1835.

CONSTRUCTION (the) of maps and globes; to which is added an appendix, wherein the present state of geography is considered [by Mead]. 8° *London,* 1717.

ANONYMOUS *continued.*

CONSIDERATIONS on man, in his natural as well as moral state. 8° *Edinburgh*, 1764.

CRITICAL (a) inquiry into the constitution of the Roman legion, with some observations on the military art of the Romans [by J. Stedman]. 4° *Edinburgh*, 1773.

CULTIVATION (the) and manufacturing of indigo. 8°.

DESCRIPTION des machines et procédés consignés dans les brevets d'invention, &c. See Molard (C. P.) and Christian (G. J.). Description, &c. 4° 1811.

DESCRIPTION d'une nouvelle presse exécutée pour le service du roi [by E. A. J. Anisson-Duperron]. 4° *Paris*, 1783.

DESCRIPTION du Paschalik de Bagdad, suivie d'une notice sur les Wahabis, par M. * * * [Rousseau, French Consul at Bagdad]. 8° *Paris*, 1809.

DICTIONARIUM Herlovianum, desumptum ex etymologico Latino; *Lat.* and *Dan.* 12° *Hauniæ*, 1626.

DICTIONNAIRE des merveilles de la nature, par A. J. S. D. [J. R. Sigaud de Lafond]; 3 vols. 8°. *Paris*, 1802.

DICTIONNAIRE François-Latin, augmenté par J. Thierry. Un traicté d'aucuns mots et manière de parler appartenans à la vénérie, pris du 2ᵈ livre de la philologie de Budé, plus un recueil de propres noms modernes de la géographie, par J. le Frère. fol. *Paris*, 1572.

DICTIONNAIRE des sciences naturelles, suivi d'une biografie des plus célèbres naturalistes; 60 vols. 8° *Strasbourg & Paris*, 1816–1830.

——. *Plates*; 13 vols. 8° *Paris*, 1816, &c.

DICTIONNAIRE géographique universel; vol. I.–X. 8° *Paris*, 1823–33.

DICTIONNAIRE technologique, ou nouveau dictionnaire universel des arts et métiers, et de l'économie industrielle et commerciale; vols. I.–XXI. 8° *Paris*, 1822–1834.

DOCUMENTS statistiques sur la France publiés par le ministre du commerce. 4° *Paris*, 1835.

ELUCIDARIUS scripturarum [by H. Jerung]. fol. *Nurembergæ*, 1475.
Panzer, ii. 175. 32.

ENCHIRIDION of fortification, or a handful of knowledge in martiall affaires, demonstrating both by rule and figure to fortify any body regular or irregular, how to run approaches, to pierce a counterscarfe, to make a gallery over a mote, to spring a mine [by N. Stone]. 8° *London*, 1669.

ENCYCLOPÆDIA Britannica, or a dictionary of arts, sciences, and miscellaneous literature; [edited by Macvey Napier.] 13 Nos. 4° *Edinburgh.*

ENCYCLOPÆDIA, Edinburgh, by Sir D. Brewster; 18 vols, 4° *Edinburgh*, 1830.

ENCYCLOPÆDIA Metropolitana. 4° *London.*

ENCYCLOPÉDIE Méthodique. 4° *Paris.* [Divided as follows:]

AGRICULTURE, par Tessier, Thouin, Fougeroux de Bondaroy, Bosc et Baudrillard; 7 vols. 4° 1787–1821.

AMUSEMENS des sciences mathématiques et physiques. 4° 1792.

ANTIQUITÉS, mythologie, diplomatique des chartres et chronologie; [by Mongez, de Saint-Croix, Rabaut Saint-Étienne, Dupuis et Volney]; 5 vols. 1786—an II. [1794].

ARCHITECTURE, par Quatremere de Quincy; 3 vols. 1787–1825.

ANONYMOUS *continued.*—ENCYCLOPEDIE Méthodique—

ART aratoire et du jardinage. an v. [1797].

ART militaire [by Lacuée de Cessac, Pommereul, Servan et de Keralio]; 4 vols. 1784–1797.

ARTILLERIE, par H. Cotty. 1822.

ARTS et métiers; 8 vols. 1782–1791.

ASSEMBLÉE nationale constituante; *tome second* contenant les débats qui ont eu lieu dans l'assemblée, tant sur les objets législatifs que sur les évènemens qui ont occupé ses séances, par Penchet. 1792.

BEAUX-ARTS; 2 vols. 1788 & 1791.

BOTANIQUE, par de Lamarck continuée par J. L. M. Poiret; 8 vols. 1783–1808.

——. Supplément; 5 vols. 1810–1817.

CHASSES. An III. [1795].

CHIMIE, pharmacie et métallurgie; par de Morveau, Maret, Duhamel, Fourcroy, Chaussier, Vauquelin, [Guillot, Hassenfratz, and Chevreul]; 6 vols. 1786–1815.

CHIRURGIE, par de la Roche, Petit-Radel [Louis, &c.]; 2 vols. 1790 and 1792.

COMMERCE; 3 vols. 1783 and 1784.

ÉCONOMIE politique, par Démeunier [or Desmeuniers]; 4 vols. 1784–1788.

ENCYCLOPÉDIANA. 1791.

ÉQUITATION, escrime, danse et art de nager. 1786.

FINANCES [by de Surgy]; 3 vols. 1784–1787.

FORÊTS et bois; leur semis et plantation, &c.....arbres et arbustes qu'on peut élever en pleine terre dans le royaume, par L.M. Blanquart de Septfontaines; ces deux parties précédées de la physiologie végétale de J. Sénébier; 2de partie, méthodes et tables pour la cubature des bois en mesures anciennes, par de Sept-Fontaines; précédées d'une instruction contenant.....des méthodes de calcul nouvelles et expéditives pour la cubature des bois dans un système métrique quelconque, &c.....par de Prony; 2 vols. 1791–1815.

GÉOGRAPHIE ancienne, par Mentelle; 3 vols. 1787–1792.

GÉOGRAPHIE moderne [by Mentelle]; 3 vols. 1782–1788.

GÉOGRAPHIE physique, par Desmarest, Bory de Saint-Vincent, [Ferry, Huot, &c.]; 5 vols. an III. [1795]–1828.

GRAMMAIRE et Littérature [by Marmontel, Dumarsais et Beauzée]; 3 vols. 1782–86.

HISTOIRE [by Gaillard]; 6 vols. 1784—an XII., 1804.

HISTOIRE naturelle. Animaux, by Daubenton. 1782.

——. Ornithologie, par Mauduyt; 2 vols. 1782 & 1784.

——. Animaux quadrupèdes ovipares, et serpens; par Daubenton. 1784.

——. Poissons [by Daubenton]. 1787.

——. Insectes, papillons et crustacés; par Mauduyt, Olivier, Latreille, Godart, Saint-Fargeau et Serville; 7 vols. 1789–1825.

——. Vers, coquilles, mollusques et zoophytes; par Bruguière, Lamarck, Deshayes, Lamouroux, Bory de Saint-Vincent et Eud. Deslongchamps; 4 vols. 1792–1832.

JURISPRUDENCE, police et municipalité; 10 vols. 1782–1791.

LOGIQUE, métaphysique et morale; par Lacretelle; 4 vols. 1786–1791.

ANONYMOUS *continued.*—ENCYCLOPEDIE Méthodique—

MANUFACTURES, arts et métiers, par Roland de la Platière [as for the first three vols.]; tome quatrième, contenant le dictionnaire des teintures, par G. T. Doin; le traité des huiles, par Poutet; le traité des savons par le même auteur; 4 vols. 1785–1828.

MARINE [by Vial du Clairbois]; 3 vols. 1783–87.

MATHÉMATIQUES [including hydraulics and astronomy] par d'Alembert, Bossut, Lalande [for astronomy], Condorcet, Charles, &c.; [followed by] Dictionnaire des jeux familiers, [and] dictionnaire des jeux mathématiques; 4 vols. 1784—an VII. [1799].

MÉDECINE, mise en ordre et publiée par Vicq d'Azyr; 13 vols. 1787–1830.

MUSIQUE, publiée par Framery, Ginguené, et Momigny [Suard et Roquefort]; 2 vols. 1791–1818.

PÊCHES. an IV. [1796].

PHILOSOPHIE, ancienne et moderne; par Naigeon; 3 vols. 4° 179?–an II. [1794].

PHYSIQUE; par Monge, Cassini, Bertholet et Hassenfratz; 4 vols. 1793–1822.

SYSTÈME anatomique, par Cloquet et Vicq-d'Azyr; 4 vols. 1823–1830.

THÉOLOGIE, par Bergier; 3 vols. 1788–1790.

ENGLISH (the) topographer; or an historical account (as far as can be collected from printed books and manuscripts,) of all the pieces that have been written, relating to the antiquities, natural history, or topographical description of any part of England [by R. Rawlinson]. 8° *London*, 1720.

EXCELLENT balancier de pendule à secondes. 4° *Rouen*, 1770.

GEOGRAPHIA Nubiensis; id est, accuratissima totius orbis descriptio [by Edrisi], ex Arabico in Latinum versa a Gabriele Sionita et Joanne Hesronita. 4° *Paris*, 1619.

GEOGRAPHIA (de) universali; hortulus cultissimus mire orbis regiones, provincias, insulas, urbes, earumque dimensiones et orizonta describens. 4° *Romæ*, 1593.

Hoc (in) volumine hæc opera continentur: Cleonidæ harmonicum introductorium, interprete G. Valla; L. Vitruvii Pollionis de architectura libri decem; S. J. Frontini de aquæductibus liber unus; A. Policiani opusculum quod panepistemon inscribitur; in priora (Aristotelis) analytica prælectio. fol. *Venetiis*, 1497.

This date is at the end of Vitruvius' work.

HYPOTHESIS physica nova; autore G. G. L. L. [Leibnitz]. 12° *Moguntiæ*, 1671.

HYPOTHESIS physica nova, nec non theoria motus abstracti; autore G. G. L. L. [Leibnitz]; 2 pts. in 1 vol. 12° *Londini*, 1671.

HISTOIRE des premiers temps du monde [by J. E. Berthier]; 2 pts. in 1 vol. 12° *Paris*, 1778.

INCIPIT libellus de uita & moribs phors. & poetar. [by W. Burley.] fol. [*Nüremberg*, 1472.]

Index Catalogi Musei Leersiani. Registre du Catalogue du Musée de Leers, &c. *Dutch & Fr.* 8° *Amsterdam & Rotterdam* [1767].

INSTRUCTION générale pour la teinture et manufacture des laines. 12° *Paris*, 1671.

ANONYMOUS *continued.*

INSTRUCTIONS for the conduct of infantry on actual service, translated from the French, with notes by J. Macdonald; 2 vols. 8° *London*, 1807.

INSTRUCTIONS for the increasing of mulberrie-trees, and the breeding of silke-wormes for the making of silke in this kingdom; whereunto is annexed his majesties letters to the Lords Lieftenants of the seuerall shiers of England tending to that purpose. 4° [*London,*] 1609.

KRONN und auszbunde aller wegweiser. 4° *Cölln*, 1597.

LEXICON Græco-Latinum seu epitome thesauri H. Stephani et J. Scapulæ. 4° *Genevæ*, 1611.

LEXICON Græco-Latinum cui ingens vocabulorum numerum accessit ex recentium lucubrationibus, nimirum G. Budæi, Erasmi Roterodami, L. Vallæ, H. Barbari, A. Politiani, L. Cœlii, aliorumque. fol. *Par.* 1530.

LIBRI grammatici.....et alii variarum linguarum. 12°.

LIBRO de la natura di cavalli et el modo di rilevarli, medicarli, e domarli. 4° *Venezia*, 1502.

LIBRORUM impressorum qui in Museo Britannico adservantur catalogus [by Sir H. Ellis and H. H. Baber]; 8 pts. in 7 vols. 8° *Londini*, 1813–1819.

LIBRO di tentoria intitolato plicto che insegna a tenger panni, &c., e l' arte di conzar e colorir corami e camozzar pelle e tengerle; col modo di far acque per scrivere e miniare, &c. 12° *Venetia*, 1672.

MEHR als 65 pro centum gewinn das ist aufrichtige Entdeckung der beträchtlichen Vortheilen, so durch verschiedenen Gebrauch des Eyerschaalenweis...zu erhalten sind. 8° *Wien*, 1779.

MEMOIR of the life of T. Young, with a catalogue of his works and essays [by H. Gurney; to which are added: I, Astronomical chronology of Egypt deduced from Ptolemy and his commentators; II, Rudiments of an Egyptian dictionary in the Enchorial character by Dr. Young]; 3 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1831.

MÉMOIRE sur le prix proposé par l'Académie Royale des Sciences: quels sont les moyens les plus propres à porter l'économie et la perfection dans les verreries de France? 4° [*Paris*].

MÉTHODE pour la géographie, par T. A. O. S. P. N. [Almeida,] *Fr. & Port.* 12° *Lisbone*, 1787.

MISCELLANEOUS translation from oriental languages; 5 pts., vol. I. 8° *London*, 1831.

MUSEUM Geversianum, sive index rerum naturalium continens instructissimam copiam pretiosissimorum omnis generis ex tribus regnis naturæ objectorum quam comparavit A. Gevers. 8° *Rotterdam*, 1787.

NATURALIST'S (the) and traveller's companion, containing directions for discovering and preserving insects, birds and other animals; for bringing over seeds and plants from distant countries; method of analysing medicinal waters; experiments for discovering the contents of the air; directions for collecting fossils, earths, salts, &c.; directions for taking off impressions or casts from medals and coins; [by J. C. Lettsom]. 8° *London*, 1772.

NATUURKUNDIGE Verhandelingen of Verzameling van Stukker; de natuurkunde, geneeskunde, oeconomie natuurlyke historie, enz. betraffende; 5 vols. 8° *Amsterdam*, 1772–77.

NEW (a) view of time and of the simple but rich beauty of the science. 12° *London*, 1834.

ANONYMOUS *continued.*

[NIZAMIÉ; viz. the book of good order]; *Arab.* 8° *Constantinople*, in the year of the Hegira 1144 [1731–1732].

NOTICE biographique sur M. le Professeur G. de la Rive (tirée de la *Bibliothèque Universelle*, Mars 1834). 8° [*Génève.*]

NOTICE géographique sur le pays de Nedjd ou Arabie centrale, suivie de notes sur l'histoire de l'Égypte sous Mohammed-Aly; par M. E. J. D. L. 8° *Paris*, 1823.

NOTITIA Oxoniensis Academiæ [by W. Fulman]. 4° *Londini*, 1675.

NOUVEAU dictionnaire François-Allemand et Allemand-François à l'usage des deux nations; 2 vols. 4° *Strasbourg*, 1810–12.

NOUVEAU dictionnaire d'histoire naturelle appliqué aux arts, à l'agriculture, &c.; 36 vols. 8° *Paris*, 1816–1819.

NUOVA collezione di opuscoli scientifici compilata per cura di G. B. Bruni, F. Cardinali, F. Orioli, F. e R. Tognetti; quad. I.—VI. 4° *Bologna*, 1823–25.

OBSERVATIONS concerning indigo and cochineal. 8° *London*, 1746.

OBSERVATIONS sur le lac Mœris, pour faire suite au mémoire sur les vallées des lacs de Natron et du fleuve sans eau; [to which is added] Analyse des campagnes de Bonaparte en Égypte par Berthier; Mémoire sur la rade de Brescou entre Agde et Sette; Notice sur Kleber; [by A. F. Andreossy]. 8°.

ON the alleged decline of science in England by a foreigner [Dr. Moll, translated by M. Faraday]. 8° *London*, 1831.

OPUSCULA omnia actis eruditorum Lipsiensibus inserta quæ ad universam mathesim, physicam, medicinam, anatomiam, chirurgiam et philologiam pertinent; nec non epitomæ si quæ materia vel criticis animadversionibus celebriores ab an. 1682 ad an. 1740; 7 vols. 4° *Venetiis*, 1740.

OPUSCULOS sobre diversos assumptos, por T. A. C. O. [Almeida]; vol. I. 2 pts. 8° *Lisboa*, 1797.

ORIENTAL manuscripts purchased in Turkey [by J. Lee; catalogued by R. C. Renouard]. 4° [*London*, 1830].

ORIGIN (the) of printing in two essays; 1st, the substance of Dr. Middleton's dissertation on the origin of printing in England; 2nd, Mr. Meerman's account of the first invention of the art; an appendix is annexed on the first printed Greek [and] Hebrew books, with a collation from Walton's polyglott; on the early polyglotts. 8° *London*, 1774.

PHILOSOPHIA vetus et nova ad usum scholæ accommodata, in Regia Burgundia olim pertractata [by J. B. Duhamel]; 2 pts. 12° *Londini*, 1685.

PHILOSOPHIE de l'univers [by DUPONT *de Nemours*]. 8° *Paris*, an IV. (1796).

——. 8° *Paris*, an VII. (1799).

PROPRIETAIRE (le) des choses tres utille et proffitable aux corps humains [by B. de Glanvill]; auec aucunes additions nouuellement adioustées; (translaté de Latin en Françoys; et le translata J. Corbichon). 4° *Paris*, 1522.

RECHERCHES statistiques sur la ville de Paris et le département de la Seine. 8° *Paris*, 1821.

——. 4° *Paris*, 1823.

——. 4° *Paris*, 1826.

——. 4° *Paris*, 1829.

ANONYMOUS *continued.*

RECUEIL polytechnique des ponts et chaussées, canaux de navigation, ports maritimes, desséchemens des marais, agriculture, manufactures, arts méchaniques, et des constructions civiles de France en général. 2 vols. 4° *Paris*, 1807.

REMARKS on the organization of the corps of artillery in the British service. 8° *London*, 1818.

REMARKS on the ministerial plan of a central university examining board. 8° *London*, 1836.

RÉPONSE [by E. C. *de* Marivetz] à l'examen de la physique du monde [by Bernstorff]. 4° [*Paris*, 1784].

REPORT of the claims of Mr. G. Stephenson relative to the invention of his safety lamp. 8° *Newcastle*, 1817.

RITRATTI et elogii di capitani illustri. 4° *Roma*, 1635.

RULES and regulations for the field exercise and manœuvres of the French infantry, translated from the French, with notes, &c.; 2 vols. 12° *London*, 1803.

SACRED (the) scripture theory of the earth, from its first atom to its last end, by the author of Popery dissected [W. Drysdale]. 8° *Newcastle-upon-Tyne*, 1798.

SALADE (la) nouvellement imprimée, laquelle fait mension de tous les pays du monde [by A. *de la* Salle]. fol. *Paris*, 1521.

SHORT (a) relation of the river Nile; of its sourse and current; of its overflowing the campagnia of Egypt, till it runs into the Mediterranean, and of other curiosities [translated from a Portuguese MS. by Sir B. Wyche]. 8° *London*, 1669.

SOME account of the late Mr. Guinand, and of the important discovery made by him in the manufacture of flint glass for large telescopes [by E. R. of Neuchatel, translated by C. P. d. B.]. 8° *London*, 1825.

SOPHYLE, ou de la philosophie [by F. Hemsterhuys]. 12° *Paris*, [*la Haye*,] 1778.

SOUVENIRS de l'assemblée générale tenue par la Société Linnéenne de Normandie à Bayeux le 4 Juin 1835. 8° *Caen*, 1835.

SPECIMEN artis ratiocinandi naturalis et artificialis ad pantosophiæ principia manuducens [by A. J. Cuffeler]. 3 vols. 8° *Hamburgi*, 1684.

SPECTACLE (le) de la nature [by A. N. *de* Pluche]; vols. I.—IV. 12° *Paris*, 1732–35.

SUR la communication du Nil, des Noirs, ou Niger, avec le Nil d'Égypte [by Jomard]. 8° [*Paris*, 1825].

TABLES des principales dimensions et poids des bouches à feu de campagne, de siège et de place, avec leurs affûts et avant-train des projectiles, &c., ainsi que des charges, des portées, &c., des bouches à feu. 4° *Leipsic*, 1827.

THAUMATURGI physici prodromus, id est problematum physicorum liber singularis. 8° *Coloniæ*, 1649.

THOMÆ Hobbes Angli Malmesburiensis philosophi vita, [written by himself, edited by R. B. *viz.* Rad. Bathurst; to which is added] Vita carmine expressa auctore seipso. 8° *Carolopoli*, [*London*,] 1681.

TOUCHSTONE (a) for gold and silver wares, or a manual for goldsmiths, by W. B. 12° *London*, 1677.

TRATADO de *re militari*; en el qual se contienen muchos exemplos de grandes principes, y señores; y excellentes avisos, y figuras de guerra muy provechoso para cavalleros, capitanes, y soldados; [by D. de Salazar]. 4° *Brusselas*, 1590.

ANONYMOUS *continued.*

TREATIE of fortifications; *Fr. & Eng.* 4°.

TRUE (a) and particular relation of the dreadful earthquake which happen'd at Lima and Callao on the 28th of Oct. 1746, translated from the Spanish; to which is added a description of Callao, Lima and Peru in general; with an enquiry into the cause of earthquakes. 8° *London*, 1748.

VORSTELLUNGEN des Norden, oder Bericht von einigen Nordländern, und absonderlich von dem so genandten Gründlande. 4° *Hamburg*, 1675.

ANTONIUS (NICOLAUS). Bibliotheca Hispana nova; 2 vols. fol. *Romæ*, 1672.

ANVILLE (JEAN-BAPTISTE BOURGUIGNON *d'*). Considérations générales sur l'étude et les connoissances que demande la composition des ouvrages de géographie. 8° *Paris*, 1777.

——. Index ad specimen geographicum. 4° [*London,*] 1762.

APIANUS (PETRUS) et FRISIUS (G.). Cosmographia; adiecti sunt tum Frisii tum aliorum eius argumenti tractatus. 4° *Antverpiæ*, 1584.

ARISTOTELES. Problemata. See Alexander Aphrodisiensis. Problemata. fol. 1488.

——. De cœlo. See Nicephorus Calistus. Logica, &c. fol. 1498.

——. See Ferrariis (T. de). Prepositiones ex omnibus A. libris, &c. 4° 1493.

——. Opera, *Gr.* vol. II. & III. fol. *Venetiis*, 1497.

——. Operum nova editio Græce et Latine; Græcus contextus emendatissime ex biblioth. I. Casauboni; accesserunt ex libris Aristotelis, qui hodie desiderantur, fragmenta quædam; 2 vols. fol. *Lugduni*, 1590.

——. Opera omnia, Græcè & Latinè veterum ac recentiorum interpretum, ut A. Turnebi, I. Casauboni, J. Pacii studio emendatissima: cum K. Strozæ libris duobus Græco-Latinis de republica in supplementum politicorum Aristotelis; accessit synopsis analytica doctrinæ peripateticæ per Guill. Du Val.; 2 vols. fol. *Lutetiæ Parisiorum*, 1629.

——. Liber de mirabilibus auscultationibus explicatus a J. Beckmann, additis annotationibus H. Stephani, J. Sylburgii, J. Casauboni, J. N. Niclas, subjectis notulis C. G. Heynii; interpretationibus anonymi, N. de Comitibus, et D. Montesauri; atque lectionibus variis. 4° *Gottingæ*, 1786.

——. Problemata neulich auss dem Latein ins Teutsch gebracht; [to which is added,] Ausserlesene Fragstücke M. A. Zimare. 8° *Franckfort*, 1562.

ARMENINI (GIOVANNI BATTISTA). De' veri precetti della pittura libri tre. 4° *Ravenna*, 1587. (*Two copies.*)

——. ——. 4° *Venetia*, 1678.

ARNAULT (A. V.) *et autres.* Biographie nouvelle des contemporains, par Arnault, A. Jay, E. Jouy, J. Norvins, &c.; 20 vols. 8° *Paris*, 1827.

ARNOLD (JOHN). See Earnshaw (T.) and Arnold (J.). Explanations of timekeepers, &c. 4° 1806.

ARNOULD (D.). See Lecocq (C.). Projet de loi, &c. 8° 1832.

AROSENIUS (CARL). Tal om Sveriges naturförhallanden och om den inflysetse de äga pa dess näringar och slöjder. 8° *Stockholm*, 1828.

ARROWSMITH (A.). A companion to a map of the world. 4° *London*, 1794.

ARTHUS (GOTARDUS). Historia Indiæ Orientalis. 8° *Coloniæ Agrippinæ*, 1608.

ARTIGUES (— *d'*). Sur l'art de fabriquer du flint-glass bon pour l'optique; suivi d'un rapport à l'Institut sur les résultats de cette fabrication, par Biot. 8° *Paris*, 1811.

ASTLE (THOMAS). The origin and progress of writing as well hieroglyphic as elementary; also some account of the origin and progress of printing. 4° *London*, 1784.

ATHENÆUS. Deipnosophistarum libri xv. *Gr.* fol. *Venetiis*, 1514.

——. ——. *Gr. & Lat.* I. Casaubonus recensuit, adiecti eiusdem animadversionum libri xv.; addita est J. Dalechampii Latina interpretatio cum notis; 2 vols. fol. [*Heidelbergæ &*] *Lugduni*, 1597–1600.

——. ——. N. de Comitibus nunc primum è Græca in Latinam linguam vertente. fol. *Venetiis*, 1556.

AUBERTUS (JACOBUS). Institutiones physicæ. 8° *Lugduni*, 1584.

AUBREY (JOHN). The natural history and antiquities of the county of Surrey; 5 vols. 8° *London*, 1719.

AUROGALLUS (MATTHÆUS). De Hebræis urbium, locorum, populorumque nominibus, e veteri instrumento congestis, libellus. 8° *Wittebergæ*, 1526.

AVICENNA. [Canons, preceded by a treatise on logic, physics and metaphysics]; *Arab.* fol. *Roma* [1593].

B.

BABBAGE (CHARLES). A letter to Sir H. Davy on the application of machinery to calculating and printing mathematical tables. 4° *London*, 1822.

——. On the economy of machinery and manufactures. 8° *London*, 1832.

——. ——; 3rd edit. 12° *London*, 1832.

——. Reflections on the decline of science in England and some of its causes. 8° *London*, 1830.

BABER (HENRY HARVEY). See Anonymous. Librorum impressorum qui in Museo Britannico adservantur catalogus. 8° 1813, &c.

BACCI (ANDREA). Le XII. pietre pretiose, le quali, per ordine di Dio nella santa legge, adornavano i vestimenti del sommo sacerdote; aggiuntevi il diamante, le margarite e l' oro poste da S. Giovanni nell' Apocalisse in figura della celeste Gierusalemme; discorso dell' alicorno, e della gran bestia detta alce dagli antichi. 4° *Roma*, 1587.

BACCO (HENRICO). Il regno di Napoli. 8° *Napoli*, 1611.

BACHELIER (—). Catalogue des livres de fonds et d'assortiment pour les mathématiques, &c. 8° *Paris*, 1828.

BACON (FRANCIS), *Baron of Verulam, Viscount St. Alban.* The works; a new edition by B. Montagu; vol. I.—XIV. 8° *London*, 1825–31.

——. De sapientia veterum liber. 4° *Lugduni Batavorum*, 1633.

——. The two books of the proficience and advancement of learning, divine and humane. 4° *London*, 1629.

——. Of the advancement and proficiencie of learning, interpreted by Gilbert Wats. fol. *London*, 1674.

——. *Sylva Sylvarum*, or a naturall history; [followed by New Atlantis;] whereunto is added the history naturall and experimentall of life and death, or of the prolongation of life; published by W. Rawley; 3 pts. in 1 vol. fol. *London*, 1651 & 1650.

——. ——; 10th edit., in which is added an epitome of another piece of his Lordship's works, entitled *Novum Organum*, never before published in English; 2 pts. in 1 vol. fol. *London*, 1676.

BACON (ROGERIUS). De mirabili potestate artis et naturæ. See Claudius Cœlestinus. De his quæ mundo mirabiliter eveniunt. 4° 1542.

BAGLIONE (Giovanni). Le vite de' pittori, scultori et architetti, dal pontificato di Gregorio XIII. del 1572, infino a' tempi di papa Urbano VIII. nel 1642. 4° *Roma*, 1642.

BAJOT (——) et Poirée (——). Annales maritimes et coloniales; an. 1809–1830; 1832, 2d part —1834; 48 volumes, 8° *Paris*, 1816–1834.

The name of Poirée appears but in the last volume. This copy being incomplete, it is only on the title of the 2nd part for 1832 that are introduced the words '2me série.'

BALIANO (Gio. Battista). Opere diverse. 4° *Genova*, 1666.

BANCROFT (Edward). An essay on the natural history of Guiana in South America. 8° *London*, 1769.

——. Experimental researches concerning the philosophy of permanent colours, and the best means of producing them, by dying, calico printing, &c.; vol. I. 8° *London*, 1794.

BANKS (Sir Joseph). *Life.* See Duncan (A.). A short account, &c. 8° 1821.

BARBARUS (Daniel). See Vitruvius (M. P.). De architectura. fol. 1567.

——, ——. I dieci libri dell' architettura, &c. fol. 1567.

BARBIER (Antoine Alexandre). Dictionnaire des ouvrages anonymes et pseudonymes composés, traduits ou publiés en Français et en Latin; 4 vols. 8° *Paris*, 1822–1827.

BARET (John). An alvearie, or quadruple dictionarie, containing four sundrie tongues; namelie English, Latine, Greeke, and French. fol. *London*, 1580.

BARLÆUS (Caspar). Rerum per octennium in Brasiliam et alibi gestarum sub praefectura J. Mauritii Nassariæ Com. historia; cui accesserunt G. Pisonis tractatus de aeribus, aquis et locis in Brasilia; de arundine sacchariferà; de melle silvestri; de radice altili Mandihoca. 8° *Clivis*, 1660.

BARLOW (Peter). A new mathematical and philosophical dictionary, comprising an explanation of the terms and principles of pure and mixed mathematics, and of such branches of natural philosophy as are susceptible of mathematical investigation, with historical sketches of these sciences. 8° *London*, 1814.

BARNARD (Frederick Augusta). Bibliothecæ regiæ catalogus; 5 vols. fol. *Londini*, 1820–9.

BAROZZI (Jacopo) *da Vignola.* The compleat architect, translated by J. Moxon. 8° *London*, 1655.

BARRET (Robert). The theorike and practike of moderne warres; in sixe bookes. fol. *London*, 1598.

BARRETTO (Joseph). A dictionary of the Persian and Arabic languages; 2 vols. 8° *Calcutta*, 1804 & 1806.

BARROW (John). A new and universal dictionary of arts and sciences. fol. *London*, 1751.

BARRY (Sir Edward). Observations historical, critical and medicinal on the wines of the ancients, and the analogy between them and modern wines; with general observations on the principles and qualities of water, and in particular on those of Bath. 4° *London*, 1775.

BARTON (Richard). Lectures in natural philosophy, designed to be a foundation for reasoning pertinently, upon the petrifactions, gems, crystals, and sanative quality of Lough Neagh in Ireland; and intended to be an introduction to the natural history of several counties contiguous to that lake, particularly the county of Armagh. 4° *Dublin*, 1751.

BARTON (RICHARD). Some remarks towards a full description of upper and lower Lough Lene near Killarney, in the county of Kerry. 4° *Dublin*, 1751.

BARY (RENÉ). La physique, où il est traité de tout ce qu'il y a de plus curieux dans la nature; est divisée en trois tomes, et dans le troisième tome il est métaphysiquement traité de Dieu; 3 vols. 12° *Paris*, 1671.

BASTENAIRE-DAUDENART (F.). L'art de fabriquer la faïence blanche recouverte d'un émail transparent; suivi d'un traité de la peinture à réverbère. 8° *Paris*, 1830.

BAUDRAND (MICHAEL ANTONIUS). Novum lexicon geographicum; primùm edidit P. Ferrarius; nunc vero auctiorem fecit M. A. Baudrand; accesserunt D. Magri appendices et correctiones; 2 vols. fol. *Isenaci*, 1677.

BAYLE (FRANCIS). The systeme general of Cartesian philosophy. See Fourneillis (— des). A discourse...shewing that the systeme of Descartes does contain nothing dangerous. 12° 1670.

BAYLE (PIERRE). See Bernard (J. P.), Birch (T.), and Lockman (J). A general dictionary. fol. 1734, &c.

——. Lettres, avec des remarques par Des Maiseaux; 3 vols. 12° *Amsterdam*, 1729.

BEAMISH (N. Ludlow). See Bismark (— von). Lectures on the tactics of cavalry. 8° 1827.

——. Inaugural address delivered to the Cork Scientific and Literary Society, November 1836. 8° *Cork*, 1836.

BEAUFORT (FRANCIS). Karamania; or a brief description of the south coast of Asia Minor, and of the remains of antiquity. 8° *London*, 1818.

——. Memoir of a survey of the coast of Karamania. 8° *London*, 1820 (*Two copies.*)

BEAUFOY (MARK). Nautical and hydraulic experiments, with numerous scientific miscellanies; vol. I. 4° *London*, 1834.

BEAUREGARD (CLAUDE GUILLERMET *de*). See Berigardus (C.).

BEAUTEMPS-BEAUPRÉ (C. F.). Exposé des travaux rélatifs à la reconnaissance hydrographique des côtes occidentales de la France..... suivi d'un précis des opérations géodésiques qui ont servi de base aux cartes et plans des trois premières parties du *Pilote Français* par M. Daussy. 4° *Paris*, 1829.

——. Méthodes pour la levée et la construction des cartes et plans hydrographiques. 4° *Paris* [1808].

BEAUVAIS-RASEAU (— *de*). L'art de l'indigotier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

BEAVER (PHILIP). African memoranda relative to an attempt to establish a British settlement on the island of Bulama, on the western coast of Africa, and some observations on the means of abolishing the African slavery. 4° *London*, 1805.

BECHARIA (ANTONIUS). See Dionysius Afer. Eloquentissimi viri, &c. 4° 1477.

BECHERUS (J. J.). De nova temporis dimetiendi ratione et accurata horologiorum constructione. See Becherus (J. J.). De nova temporis dimetiendi ratione, &c. 4° 1680. (*Astronomy.*)

BECKMANN (JOANNES). See Aristoteles. Liber de mirabilibus auscultationibus. 4° 1786.

——. A history of inventions and discoveries; translated by W. Johnston; 3 vols. 8° *London*, 1797.

BECQUEY (LOUIS?). Statistique des routes royales de France. 4° *Paris*, 1824.

BEDOS *de* CELLES (FRANÇOIS) [or rather Monniotte (J. F.)]. L'art du facteur d'orgues; 4 pts. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscription des arts. fol. 1761, &c.

BÉGIN, BOISSEAU, JOURDAN, *and others.* Dictionnaire des termes de médecine, chirurgie, anatomie, art vétérinaire, pharmacie, histoire naturelle, physique, chimie, &c.; augmenté d'un supplément. 8° *Paris*, 1830.

BÈKE (CHARLES T.). On the former extent of the Persian Gulf, and on the comparatively recent union of the Tigris and Euphrates. (From the *London and Edinburgh Philosophical Magazine and Journal.*) 8°

——. On the localities of Horeb, Mount Sinai and Midian in connection with the hypothesis of the distinction between Mizraim and Egypt. (From the *British Magazine.*) 8° [*London*, 1835.]

——. Views in ethnography, the classification of languages, the progress of civilization and the natural history of man. (From the *Edinburgh New Philosophical Journal* for April 1835.) 8°

BEL (MATTHIAS). Notitia Hungariæ Novæ historico-geographica; 2 vols. fol. *Viennæ Aust.* 1735.

BELIDOR (BERNARD FOREST *de*). Architecture hydraulique; 4 vols. 4° *Paris*, 1737–53.

——. Science des ingénieurs, dans la conduite des travaux de fortification et d'architecture civile, avec des notes par Navier. 4° *Paris*, 1830.

——. Sommaire d'un cours d'architecture militaire civile hydraulique; et deux autres traitez les plus utiles aux ingénieurs et architectes. 8° *Paris*, 1720.

BELLE-FOREST (FRANÇOIS *de*). See Munster (S.). La Cosmographie universelle. fol. 1575.

BELLIN (JACQUES NICOLAS). Atlas maritime. See Bellin (J. N.). Atlas, &c. fol. 1751. (*Maps.*)

BELPAIRE (—). See Lecocq (C.). Projet de loi, &c. 8° 1832.

BENT (WILLIAM). The modern London catalogue of books, containing the books published in London, and those altered in size or price since the year 1800 to Oct. 1818. 8° *London*, 1818.

BENT (ROBERT). The London catalogue of books, 1810–31. 8° *London*, 1831.

BENYOWSKY (MAURITIUS AUGUST.). Memoirs and travels, consisting of his military operations in Poland, his exile into Kamchatka, his escape and voyage to Canton in China, with an account of the French settlement he was appointed to form upon the island of Madagascar; translated from the original manuscript; 2 vols. 4° *London*, 1790.

BERGAÑO (DIEGO). Bocabulario de Pampango en Romance, y Diccionario de Romance en Pampango. fol. *Manila*, 1732.

BERGERON (L. E.). Manuel du tourneur, précédé de notions élémentaires sur la connoissance des bois, la menuiserie, la forge, la trempe, la fonte des métaux; édition augmentée par P. Hamelin-Bergeron; 2 vols. 4° *Paris*, 1816.

——. Atlas. 4° *Paris*, 1816.

BERGMAN (TORBERN). Opuscula physica et chemica; 3 vols. 8° *Holmiæ, Upsaliæ* et *Aboæ*, 1779–83.

BERIGARDUS (CLAUDIUS). Circulus Pisanus; in priores libros phys. Aristotelis; (in octavum librum, in lib. de ortu et interitu; in tres libros de anima;) 4 pts. in 1 vol. 4° *Utini*, 1643.

The 4th part is imperfect; a complete copy should have six parts.

BERKELEY (GEORGE), *Bishop of Cloyne.* The works of; to which is added an account of his life (by J. Stock), and several of his letters; 3 vols. 8° *London*, 1820.

BERKELIUS (ABRAHAMUS). See Stephanus Byzantinus. Gentilia per epitomen, antehac inscripta de urbibus. fol. 1688.

BERNARD (JOHN PAER), BIRCH (T.) and LOCKMAN (J.). A general dictionary historical and critical in which a new and accurate translation of that of Bayle is included, with the life of Bayle by Des Maizeaux; 10 vols. fol. *London*, 1734–1741.

BERNARDIN *de* SAINT-PIERRE (JACQUES HENRI). See Saint-Pierre (J. H. B. de).

BERNIER (FRANÇOIS). Abrégé de la philosophie de Gassendi; 7 vols. 12° *Lyon*, 1684.

BERNOULLI (JOHANNES). Opera omnia tam edita quam inedita; 4 vols. 4° *Lausannæ et Genevæ*, 1742.

BERNOULLI (JOHANNES) *Senior*, et LEIBNITZ (G. G.). Commercium philosophicum et mathematicum; 2 vols. 4° *Lausannæ*, 1745.

BEROALDI (PHILIPPUS). De terræmotu et pestilentia; cum annotamentis Galeni. 4° *Argentorati*, 1510.

BEROSUS *Babylonicus*. De his quæ præcesserunt inundationem terrarum—Marsilius de Turrenorum origine—Cato in fragmentis—Archilocus in epitheto de temporibus—Metasthenes de judicio temporum—Philo in breviario temporum—Xenophon de equivocis temporum—Sempronius de divisione Italiæ—Q. Fabius Pictor de aureo seculo et origine urbis Romæ—Fragmentum itinerarii Antonini Pii—Altercatio Adriani Augusti et Epictici [sic]. 4°.

BERTHIER or BERTIER (JOSEPH-ÉTIENNE). See Anonymous. Histoire des premiers temps du monde. 12° 1778.

BERTHOLLET (CL. L.). Éléments de l'art de la teinture; 2 vols. 8° *Paris*, 1791.

BERTHOUD (FERDINAND). De la mesure du temps. See Berthoud (F.). De la mesure, &c. 4° 1787. (*Astronomy.*)

——. De la mesure du temps par les horloges, &c. See Berthoud (F.). De la mesure du temps, &c. 4° (1797). (*Astronomy.*)

——. Éclaircissemens sur l'invention, &c. des nouvelles machines.....pour la détermination des longitudes, &c. See Berthoud (F.). Éclaircissemens, &c. 4° 1773. (*Astronomy.*)

——. Essai sur l'horlogerie, &c. See Berthoud (F.). Essai, &c. 4° 1763. (*Astronomy.*)

——. Histoire de la mesure du temps par les horloges. See Berthoud (F.). Histoire, &c. 4° [1802.] (*Astronomy.*)

——. Traité des horloges marines, contenant la.....construction, la main d'œuvre de ces machines, &c. See Berthoud (F.). Traité des horloges, &c. 4° 1773. (*Astronomy.*)

——. Traité des montres à longitudes, contenant la déscription.....de ces machines, &c. See Berthoud (F.). Traité des montres à longitudes, &c. 4° 1792. (*Astronomy.*)

——. Suite du traité des montres à longitudes, contenant la construction des montres verticales. 4° 1797. (*Astronomy.*)

——. Supplément au traité des montres à longitudes. See Berthoud (F.). Supplément, &c. 4° 1807. (*Astronomy.*)

BERTIUS (PETRUS). Breviarium totius orbis terrarum. See Hues (R.) et Bertius (P). Tractatus duo mathematici. 12° 1651. (*Astronomy.*)

BERTOLACCI (ANTHONY). A view of the agricultural, commercial, and financial interests of Ceylon; with an appendix, containing some of the principal laws and usages of the Candians; port and custom-house regulations, &c. &c. 8° *London*, 1817.

BERZELIUS (JACOB). Jahres-Bericht über die forschritte der physischen Wissenschaften; aus dem Schwedischen übersezt von C. G. Gmelin und J. Wöhler; 11 vols. 8° *Tübingen*, 1822–32.

BÉTANCOURT (D. TH.). See Lanz (—) et Bétancourt (D. T.).

Essai sur la composition des machines. 4° 1819.

BEUGHEM (CORNELIUS *a*). Apparatus ad historiam literariam novissimam; 2 vols. 12° *Amstelædami*, 1689.

——. Bibliographia historica, chronologica et geographica novissima, sive conspectus primus catalogi librorum historicorum, chronologicorum et geographicorum. 12° *Amstelædami*, 1685.

——. *La France Sçavante*; id est, Gallia erudita. 12° *Amsterdam*, 1683.

BIONDI (FLAVIO). See Blondus (F.).

BIOT (J. B.). Rapport à l'Institut. See Artigues (— d'). Sur l'art de fabriquer du flint-glass. 8° 1811.

——. See Fisher (E. G.). Physique mécanique. 8° 1830.

——. Rapport, &c. See Savart (F.). Mémoire sur la construction des instrumens, &c. 8° 1819.

——. Essai sur l'histoire générale des sciences pendant la révolution Française. 8° *Paris*, an XI., 1803.

BIRCH (THOMAS). See Bernard (J.P.), Birch (T.), and Lockman (J.).

A general dictionary. fol. 1734, &c.

——. See Boyle (R.). The works, &c. fol. 1744.

BISMARK (— *von*). Lectures on the tactics of cavalry; translated from the German, with notes, by Major N. L. Beamish. 8° *London*, 1827.

BLAKEY (W.). L'art de faire les ressorts des montres. fol. *Amsterdam*, 1780.

BLANKER, (J.) *Jansz.* Whandeling over het aanleggen.....droogedokken in de Hollandsche zee-havens. 4°.

BLOND (GUILLAUME *le*). See Le Blond (G.).

BLONDUS (FLAVIUS). De Italia illustrata; opus tum propter historiarum cognitionem, tum propter locorum descriptionem, valde necessarium. fol. *Venetii*, 1510.

BLOUET (ABEL), RAVOISIÉ, POIROT, TRÉZEL, et *de* GOURNAY. Expédition scientifique de Morée; architecture, sculptures, inscriptions et vues du Péloponèse, des Cyclades et de l'Attique, mesurées, dessinées, recueillies et publiées; vol. I. fol. *Paris*, 1831.

BLUNDEVILE (THOMAS). His exercises, containing eight treatises, which are necessary to be learned of all young gentlemen desirous to have knowledge as well in cosmographie, astronomie, and geographie, as also in the art of navigation. 4° *London*, 1622.

BOBERT (CARL WILHELM). Abhandlung, wie mit neuerfundenen luft wechselmaschinen, die auf Bergwercken vorkommenden bösen Wetter wegzuräumen sind. 4° *St. Petersburg*, 1797.

BOCCACCIO (GIOVANNI). Opera dalla lingua Latina nel Thosco idioma per N. Liburnio trallatata. Doue per ordine di alphabeto si tratta diffusamente delli monti, selve, boschi, fonti, laghi, fiumi, stagni, paludi, golfi, et mari dell' universo Mondo. 4°.

BOCCONE (PAOLO). Osservazioni naturali, ove si contengono materie medico-fisiche, e di botanica, produzioni naturali, fosfori diversi, fuochi sotterranei, &c. 12° *Bologna*, 1684.

BOCHART (SAMUEL). Geographia sacra; accesserunt ejusdem epistolæ duæ; 1. Num Æneas unquam fuerit in Italia? 2. agit de presbyteratu & episcopatu; de provocatione a judiciis ecclesiasticis; de jure et potestate regum; 2 pts. in 1 vol. 4° *Francofurti*, 1681.

BODIN (JEAN). Le théâtre de la nature universelle, trad. par F. de Fougerolles. 8° *Lyon*, 1597.

BOFFRAND (GERMAIN). Déscription de ce qui a été pratiqué pour fondre en bronze d'un seul jet la figure équestre de Louis XIV. élévée par la ville de Paris dans la place de Louis-le-Grand en 1699; *Fr. & Lat.* fol. *Paris*, 1743.

——. Livre d'architecture, contenant les principes généraux de cet art et les plans, élévations, et profils de quelques-uns des bâtimens faits en France et dans les pays étrangers par le Sieur B.; *Fr. & Lat.* fol. *Paris*, 1745.

BOHN (JOHN). Catalogue of ancient and modern books in all classes of natural history, agriculture, gardening, mining, &c. 8° *London*, 1835.

BOISGELIN (LOUIS *de*). Ancient and modern Malta, containing a description of the islands of Malta and Goza; as also the history of the knights of St. John of Jerusalem from their first establishment in Malta till the beginning of the 19th century; 3 vols. 4° *London*, 1804.

BOISSEAU (F. G.). See Bégin, Boisseau, Jourdan, &c. Dictionnaire, &c. 8° 1830.

BOISSONADE (JOH. FRANC.). See Marinus Philosophus. Vita Procli. 8° 1814.

BOLDO (BARTOLOMEO). Libro della natura et virtù delle cose, che nutriscono, et delle cose non naturali, raccolto prima da M. Savonarola; poi riformato e quasi fatto un altro. 4° *Venetia*, 1575.

BOMBAST *von* HONENHEIM (PHIL. AUR. THEOPH. PARACELSUS). See Paracelsus (P. A. T. B. von H.).

BONARDO (GIO-MARIA). La minera del mondo nella quale si tratta delle cose più secrete de' corpi. 8° *Venetia*, 1585.

BON *de* ST. HILAIRE (FRANÇOIS XAVIER). Dissertation sur l'utilité de la soye des araignées, augmentée de l'analyse chimique de le même soye; ensemble la manière de composer les gouttes de Montpellier et celle de s'en servir dans plusieurs maladies. 8° *Montpellier*, 1726.

BONIFACE (ALEXANDRE). Dictionnaire Français-Anglais et Anglais-Français rédigé d'après un nouveau plan.....augmenté d'environ 5000 mots de la langue usuelle, qui ne se trouvent dans aucun autre dictionnaire du même genre; 2 vols. 8° *Paris*, 1830.

BONNET (CHARLES). Œuvres d'histoire naturelle et de philosophie; tom. prem. traité d'insectologie; tom. 2me recherches sur l'usage des feuilles; tom. 3me considérations sur les corps organisés; tom. 4me, 1re et 2me part. contemplation de la nature; tom. 5me, 1re par. écrits d'hist. nat., 2me par. lettres d'hist. nat.; tom. 6me essai sur les facultés de l'ame; tom. 7me la palingénesie philosophique; tom. 8me essai de psychologie et écrits divers; 8 vols. in 10 pts. 4° *Neuchatel*, 1779–83. (*Two copies.*)

BORELLUS (PETRUS). A summary compendium of the life of Descartes, written originally in Latin; to which is added an epitome of his life by M. Z. Boxhornius. 12° *London*, 1670.

BORGHINI (RAFFAELLE). Il riposo; in cui della pittura e della scultura si favella. 8° *Fiorenza*, 1584.

BORGNIS (J. A.). Dictionnaire de méchanique appliquée aux arts. 4° *Paris*, 1823.

——. Traité complet de mécanique appliquée aux arts, contenant l'exposition méthodique des théories et des expériences les plus utiles pour diriger le choix, l'invention, la construction, et l'emploi de toutes les espèces de machines: 1, composition des machines; 2, machines employées dans le mouvement des fardeaux; 3, machines employées dans les

constructions diverses; 4, machines hydrauliques; 5, machines qui servent à confectionner les étoffes; 6, machines employées dans diverses fabrications; 7, machines imitatives et machines théatrales; 7 vols. 4° *Paris*, 1818–1820.

BORGNIS (J. A.). Traité élémentaire de construction appliquée à l'architecture civile. 4° *Paris*, 1823.

BORJA-GARÇAO STOCKLER (Francisco). Obras; tomo I. 8° *Lisboa*, 1805. (*Two copies.*)

BORLASE (William). Observations on the ancient and present state of the islands of Scilly, and their importance to the trade of Great Britain. 4° *Oxford*, 1756.

BORRO (Girolamo). Dell' inondatione del Nilo. See Borro (G.). Del flusso et reflusso del mare. 8° 1577. (*Astronomy.*)

BORY *de* SAINT VINCENT (J. B. G. M.). See Encyclopédie Méthodique. Géographie physique. 4° 1795, &c.

——. Essai sur les Isles Fortunées, ou précis de l'histoire générale de l'Archipel des Canaries. 4° *Paris*, an XI. (1803.)

BOSCHINI (Marco). L'Arcipelago, con tutte le isole, scogli, secche, e bassi fondi, con i mari, golfi, seni, porti, città, e castelli, nella forma che si vedono al tempo presente. 4° *Venetia*, 1658.

BOSSE (Abraham). La pratique du trait à preuves de M. Desargues pour la coupe des pierres en l'architecture. 8° *Paris*, 1643.

BOSSI (Luigi). Osservazioni sui punti fondamentali della dottrina di Quatremere-Disjonval rapporto all' origine delle arti, de' culti, del linguaggio, e della scrittura. 8° *Torino*, an XI. [1803.]

BOSSUT (Charles). Mémoires de mathématiques concernant la navigation, l'astronomie physique, l'histoire. 8° *Paris*, 1812.

BOTERO (Giovanni). Le relationi universali divise in quattro parti; nella prima si contiene la descrittione dell' Europa, dell' Asia e dell' Africa, e si tratta del continente del Mondo Nuovo; nella 2da si dà contezza de' maggiori principi e delle cagioni delle grandezze de' loro stati; nella terza si tratta de' popoli d' ogni credenza; nella quarta delle superstizioni in che vivevano già le genti del mondo nuovo; 4 vols. 4° *Venetia*, 1602.

BOTTERMAN (Joseph), [or rather Louis XVI. *king of France*]. Supplément à l'art du serrurier [by Duhamel]. fol. *Paris*, 1781.

BOTTONI (Dominicus). Pyrologia topographica; id est, de igne dissertatio iuxta loca cum eorum descriptionibus. 4° *Messanæ*, 1721.

BOUCHU (Et. J.). See Courtivron (G. le C. de Crequi-Montfort de), and Bouchu (E. J.).

BOUGUER (P.). Traité du navire, de sa construction et de ses mouvemens. 4° *Paris*, 1746.

BOUIS (Étienne). Réflexions sur la néeessité, les avantages, et l'entretien d'un cadastre. 4° *Marseille*, 1816.

BOULTON (Richard). See Boyle (R.). The works of, &c. 8° 1699.

BOURGUIGNON *d'*ANVILLE (Jean Baptiste). See Anville (J. d').

BOWREY (Thomas). A dictionary English and Malayo; Malayo and English. 4° *London*, 1701.

BOXHORNIUS (Marcus Zurius). Epitome of the life of Descartes. See Borellus (P.). A summary compendium of the life of Descartes. 12° 1670.

BOYLE (Robert). The works of; [edited, with a life of the author, by Birch;] 5 vols. fol. *London*, 1744.

——. The works of; epitomized by R. Boulton; 2 vols. 8° *London*, 1699.

BOYLE (Robert). A catalogue of the philosophical books and tracts written by the Hon. R. B., together with the order of time wherein each of them hath been published; to which is added a catalogue of the theological books by the same author. 12° *London*, 1690.

——. Essays of the subtility, nature, [and] efficacy of effluviums; to which are added new experiments to make fire and flame ponderable; together with a discovery of the perviousness of glass; 5 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1673.

——. *Experimenta et observationes physicæ*, wherein are briefly treated of several subjects relating to natural philosophy; to which is added, a small collection of strange reports. 12° *London*, 1691.

——. Tracts, consisting of observations about the saltness of the sea; (the fourth section belonging to the tract, 'Relations about the bottom of the sea';) an account of a statical hygroscope, and its uses; together with an appendix about the force of the air's moisture; a fragment about the natural and preternatural state of bodies (especially of the air); to which is premis'd a dialogue about the nature of cold, by a member of the Royal Society (two problems about cold; an attempt to measure the expansive force of freezing water; a new attempt about the production of cold by the conflict of bodies); 9 pts. in 1 vol. 8°. *London*, 1673.

BOZE (——). Mémoire sur la création. 8° *Aix*.

BRACELLEUS (Jacobus). Lucubrationes; de bello Hispaniensi; de claris Genuensibus; descriptio Liguriæ; epistolarum liber unus; additumque diploma miræ antiquitatis tabellæ in agro Genuensi repertæ. 4° *Parisiis*.

BRANCA (Giovanni). Manuale d' architettura. 8° *Ascoli*, 1629.

BRANCAS (Louis-Léon-Félicité *de* Lauraguais *de*). See Lauraguais (L. L. F. de B. de).

BRANCATIO (Lelio). Della nuova disciplina e vera arte militare libri otto. fol. *Venetia*, 1585. (*Two copies.*)

BRAND (John). The history and antiquities of the town and county of the town of Newcastle-upon-Tyne, including an account of the coal trade of that place; 2 vols. 4° *London*, 1789.

BRANDE (W.T.). See Roget (P.M.), Brande (W.T.), and Telford (T.). Report of the Commissioners appointed to inquire into the...supply of water. fol. 1828.

BRANDES ( ). See Gehler (J. S. T.). Physicalisches Wörterbuch. 8° 1825, &c.

BRAYLEY (Edward Wedlake). A catalogue of the library of the Russell Institution. 8° *London*, 1835.

——. The utility of the knowledge of nature considered with reference to the introduction of instruction in the physical sciences into the general education of youth. 8° *London*, 1831.

BREWSTER (Sir David). The Edinburgh encyclopædia; 18 vols. 4° *Edinburgh*, 1830.

——. The life of Sir I. Newton. 12° *London*, 1831.

BRIDGEWATER (Francis Henry Egerton) *Earl of*. See Egerton (F. H.) *Earl of B.*

BRISEUX (C. E.). Traité du beau essentiel dans les arts, appliqué particulièrement à l'architecture; avec un traité des proportions harmoniques; on y a joint les cinq ordres d'architecture des plus célèbres architectes, et plusieurs essais de l'auteur; 2 vols. 4° *Paris*, 1752.

BROCKEDON (W.). Italy; a new illustrated road book of the route from London to Naples; pt. 1 & 2; 4° *London*, 1831.

BROUGHAM (Lord). Address to the members of the Manchester Mechanics Institution in July 1835, with a report of the proceedings of the general meeting then held. 12° *Manchester*, 1835.

BROWN (Sir Thomas). Pseudodoxia epidemica; or, enquiries into very many received tenets, and commonly presumed truths; whereunto are added two discourses: the one of urn-burial, the other of the Garden of Cyrus, or network plantations of the antients; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1669.

BROWNE (John). A treatise on irrigation; with observations on cattle, tillage and planting. 8° *London*, 1817.

BROWNRIGG (William). *Life.* See Dixon (J.). The literary life of, &c. 8° 1801.

——. The art of making common salt as now practised, with several improvements proposed. 8° *London*, 1748.

BRUCKMANN (Franciscus Ernestus). Centuria epistolarum itinerarium; accedit epistola I. G. Büchneri de memorabilibus Voigtlandiæ subterraneis; 2 vols. 4° *Wolffembutelæ*, 1742.

BRUNET (Jacques Charles). Manuel du libraire; 4 vols. 8° *Bruxelles*, 1821.

——. ——. Supplément; 3 vols. 8° *Paris*, 1834.

BRUNI (Giambattista). See Collections. Nuova collezione, &c. 4° 1823, &c.

BRUNO (Giordano). See Anonymous. Cena (la) de le Ceneri. 12° 1584.

BRUNO (Joannes). See Cluverius (P.). Introductio in universam geographiam. 4° 1697.

BUACHE (Ph.). Considérations géographiques et physiques sur les nouvelles découvertes au Nord de la grande mer appellée vulgairement la mer du sud; [followed by] Éclaircissemens sur le mémoire précédent. 4° *Paris*, 1753.

Wants maps.

——. Nouvelles observations concernant les dernières connoissances venues de Russie qui confirment les vues indiquées dans les *Considérations Géographiques*, &c. sur le voisinage de l'Amérique et de l'Asie, &c.; présentées à l'Académie des Sciences le 24 Nov. 1753. 4°

BUCH (Leopold *von*). Physicalische beschreibung der Canarischen Inseln. 4° *Berlin*, 1825.

BUDÆUS (Gulielmus). See Anonymous. Lexicon Græco-Latinum. fol. 1530.

——. See Alciatus (A.). 8° 1530.

——. [?]. Traicté d'aucuns mots et manière de parler appartenant à la vénérie. See Anonymous. Dictionnaire François-Latin, &c. fol. 1572.

BUDGEN (Richard). An account of a new engine to work by the wind; also an account of a chain and buckets only to raise water. See Budgen (R.). The passage of the hurricane, &c. 8° 1730. (*Chemistry.*)

BULLORD (John). Bibliopolii Littleburiani pars prima (2^a—5^a); 5 vols. *London*, 1696.

——. Catalogue of a collection of Italian, French, Spanish, Dutch, Latin, and English books. 4° [*London.*]

BURGERSDICIUS (Franc.). Collegium physicum disputationibus xxxii. absolutum totam naturalem philosophiam compendiose proponens. 12° *Lugduni Batavorum*, 1642.

BURGUES MISSIESSY (Édouard). Installation des vaisseaux. 4° *Paris*, an vi. [1798].

BURLEY (Walter). See Anonymous. Incipit libellus de uita et moribus, &c. fol. [1472.]

BURNEY (CHARLES). General history of music, from the earliest ages to the present period; to which is prefixed a dissertation on the music of the ancients; 4 vols. 4° *London*, 1776–1779.

——. The present state of music in France and Italy. 8° *London*, 1773.

——. The present state of music in Germany, the Netherlands, and United Provinces; vols. I. and II. 8° *London*, 1773.

BURROW (—). The Elgin marbles, with an abridged historical and topographical account of Athens; vol. I. 8° *London*, 1817.

BURT (WILLIAM). Observations on the curiosities of Nature; edited by his nephew, T. Seymour Burt, Esq. 12° *London*, 1836.

BUSSINGIUS (CASPAR). De situ telluris paradisiacæ et chiliasticæ Burnetiano ad Eclipticam recto, quem T. Burnetius in sua theoria sacra telluris proposuit, dissertatio mathematica, qua simul obliquitas ecliptice demonstratur. 4° *Hamburgi*, 1695.

BUZARENGUES (CH. GIRON *de*). Philosophie physiologique, politique et morale. 8° *Paris*, 1828.

C.

CACHIN (J. M. F.). Mémoire sur la digue de Cherbourg, comparée au *breakwater* ou jetée de Plymouth. 4° *Paris*, 1820.

CÆSALPINUS (ANDREAS). Quæstionum peripateticarum libri v. See Mocenicus (P.), Cæsalpinus (A.), and Telesius (B.). Tractationum philosophicarum, &c. fol. 1588.

CAIUS (JOANNES). See Anonymous. Antiquitate (de) Cantabrigiensis academiæ. 8° 1568.

CALEPINUS (AMBROSIUS). Dictionarium; [to which are added] Additamenta Manutii; 2 pts. in 1 vol. fol. *Venetiis*, 1564.

CALIARI (PAOLO VERONESE). See Veronese (P. C.).

CALISTUS NICEPHORUS. See Nicephorus Calistus.

CALVOR (H.). Acta Historico-Chronologico-Mechanica circa metallurgiam in Hercynia superiori; oder historisch-chronologische Nachricht, &c.; *Germ.* 2 vols. fol. *Braunschweig*, 1763.

CAMDEN (WILLIAM). Britannia, sive regnorum Angliæ, Scotiæ, Hiberniæ et insularum adjacentium ex intima antiquitate chorographica descriptio. 4° *Londini*, 1594.

——, ——. 4° *Londini*, 1600.

——. Britannia, newly translated into English, with large additions and improvements, by E. Gibson. fol. *London*, 1695.

——, ——; 2 vols. fol. *London*, 1772.

——. Britannia, translated from the edition published by the author in MDCVII.; enlarged by the latest discoveries, by R. Gough; 3 vols. fol. *London*, 1789.

CAMILLI (CAMILLO). See Casas (C. de las). Vocabulario. 8° 1582.

CAMPAILLA (TOMASO). L'Adamo, o vero il mondo creato, poema filosofico, pte. prima. 8° *Catania*, 1709.

CAMPER (PETRUS). Dissertation sur la meilleure forme des souliers. 8°.

CAMUS (FRANÇOIS JOSEPH *des*). See Academies. *Académie des Sciences des Paris.* Jugement de l'Académie, &c. 12° 1754.

CANGE (CAROLUS DUFRESNE *du*). See Ducange (C. Dufresne).

CANINIUS (ANGELUS). De locis S. Scripturæ Hebraicis commentarius; A. Nebrissensis Quinquagena; accessit G. Varrerii de Ophira regione disputatio. 8° *Lovanii*, 1600.

CANOVA (ANTONIO). *Vita.* See Missirini (M.). Della vita di, &c. 8° 1824.

CARBURI (MARIN). Monument élévé à la gloire de Pierre-le-Grand; ou relation des travaux méchaniques qui ont été employés pour transporter à Pétersbourg un rocher de 3 millions pesant, dessiné à servir de base à la statue de cet empereur; avec un examen physique et chymique du même rocher, par J. B. Carburi. fol. *Paris*, 1777.

CARDINALI (FRANCESCO). See Collections. Nuova collezione, &c. 4° 1823, &c.

CARITAT (M.J. ANT. NIC. *de* CONDORCET). See Condorcet (M.J.A.N. Caritat de).

——. A catalogue of the printed books in the library of the Society of Antiquaries of London. 4° *London*, 1816.

CARLISLE (NICHOLAS). A topographical dictionary of England; 2 vols. 4° *London*, 1808.

——. A topographical dictionary of Ireland. 4° *London*, 1810.

——. A topographical dictionary of Scotland, and of the islands in the British seas; 2 vols. 4° *London*, 1813.

——. A topographical dictionary of the dominion of Wales. 4° *London*, 1811.

CARNOT (LAZARE-NICOLAS-MARGUÉRITE). De la défense des places fortes. 4° *Paris*, 1812.

CARPENTARIUS (NATHANIEL). Philosophia libera. 12° *Oxonii*, 1636.

CARTES or CARTESIUS (RÉNÉ *des* or RENATUS). See Descartes (R.).

CARTWRIGHT (GEORGE). A journal of transactions and events during a residence of nearly sixteen years on the coast of Labrador; 3 vols. 4° *Newark*, 1792.

CASAS (CHRISTOVAL *de las*). Vocabulario de las dos lenguas Toscana y Castellana; accresciuto da C. Camilli. 8° *Venetia*, 1582.

——. ——. 12° *Venetia*, 1600.

CASAUBONUS (ISAAC). See Aristoteles. Liber de mirabilibus auscultationibus. 4° 1786.

——. See Diogenes Laertius. De vitis.....philosophorum. 12° 1616.

——. ——. ——. 4° 1692.

——. See Polyænus. Stratagematum libri octo. 12° 1589.

——. See Strabo. Rerum geographicarum libri XVII. fol. 1620.

——. Animadversionum in Athenæi Deipnosophistas libri XV. fol. *Lugduni*, 1600.

CASAUBONUS (MER.). See Diogenes Laertius. De vitis.....philosophorum. 4° 1692.

CASSIN *de* THURY (CÉSAR FRANÇOIS). Rélation de deux voyages faits en Allemagne.....par rapport à la géographie, pour poser les fondemens d'une carte d'Allemagne. 4° 1773. (*Voyages.*)

CASTELLESI [?] (ADRIANO). See Adrianus *Cardinalis*.

CASTILLIONEUS (JOHANNES). See Newton (Sir I.). Opuscula mathematica, &c. 4° 1744.

CASTRO *do* RIO FURTADO *de* MENDONÇA (ALOYSIUS ANT. *a*). Theses universæ philosophiæ; præside D. Vandelli. 8° *Conimb.* 1776.

CATIB-TCHELEBI. See Katib-Tchelebi.

CAUCHY (AUG. LOUIS). See Lecocq (C.). Projet de loi, &c. 8° 1832.

CAVANILLES (ANT. JOS.). Observations sur l'article *Espagne* de la nouvelle encyclopédie. 8° *Paris*, 1784.

CAVAZZI (JEAN ANTOINE). Rélation historique de l'Éthiopie occidentale, contenant la déscription des royaumes de Congo, Angolle et Matamba traduite de l'Italien [written by F. Alamandini], et augmentée

de plusieurs rélations Portugaises, &c.; par J. B. Labat; 5 vols. 12° *Paris*, 1732.

CELLINI (Benvenuto). Due trattati; uno intorno alle otto principali arti dell' oreficeria, l' altro in materia dell' arte della scultura. 4° *Fiorenza*, 1568.

CESARIS (Angelo *de*). Di una nuova specie di livello a fil a piombo per la verificazione de' quadranti astronomici. See Cesaris (A. de). Effemeridi, &c.; an. 1806. 8°. (*Astronomy.*)

CHALES, or CHALLES (Claude François Milliet *de*). See Milliet-Dechales (C. F.).

CHALMERS (George). *Caledonia*, or an account historical and topographic of North Britain; vols. I and II. 4° *London*, 1807 and 1810.

CHAMBERS (Ephraim). Cyclopædia; or an universal dictionary of arts and sciences; with the supplement and modern improvements incorporated in one alphabet; by A. Rees; 5 vols. fol. *London*, 1786.

CHAMBERS (Sir William). Designs of Chinese buildings, furniture, dresses, machines, and utensils, engraved from originals drawn in China; to which is added a description of their temples, houses, gardens, &c. fol. *London*, 1757.

CHAMBRAY (Roland Fréart *de*). See Fréart (R. de Chambray).

CHAMPOLLION (J. Fr.). L'Égypte sous les Pharaohs, ou recherches sur la géographie, la religion, la langue, les écritures et l'histoire de l'Égypte avant l'invasion de Cambyse; descript. géographique; 2 vols. 8° *Paris*, 1814.

CHAPMAN (Frédéric *de*). Traité de la construction des vaisseaux. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des Arts. fol. 1761, &c.

CHAPMAN (William). Observations on the various systems of canal navigation: in which Mr. Fulton's plan of wheel-boats, and the utility of subterraneous and of small canals are particularly investigated, including an account of the canals and inclined planes of China. 4° *London*, 1797.

CHAPPE (Cl.). Histoire de la télégraphie; 2 vols. 8° *Paris*, 1824.

CHAPTAL *de* CHANTELOUP (J. Ant. Cl.). De l'industrie Française; 2 vols. 8° *Paris*, 1819.

——. L'art de faire le vin. 8° *Paris*, 1819.

——. L'art de la teinture du coton en rouge. 8° *Paris*, 1807.

——. Principes chimiques sur l'art du teinturier-dégraisseur. 8° *Paris*, 1808.

CHAPTAL *de* CHANTELOUP (J. Ant. Cl.), Rozier, Parmentier, et *d'*Ussieux. Traité théorique et pratique sur la culture de la vigne, avec l'art de faire le vin, les eaux-de-vie, esprit-de-vin, vinaigres simples et composés; 2 vols. 8° *Paris*, an IX., 1801.

CHARLETON (Walter). See Helmont (J. B. van). A ternary of paradoxes. 4° 1650.

——. Two discourses; I. concerning the different wits of men; II. of the mysteries of vintners. 8° *London*, 1675.

CHARLEVILLE (C—). See Raucourt de Charleville (—).

CHAULNES (Michel Ferdinand *d'*Albert *d'*Ailly *de*). Nouvelle méthode pour diviser les instruments de mathématique et d'astronomie. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

CHAUVIN (Stephanus). Lexicon rationale, sive thesaurus philosophicus. fol. *Roterodami*, 1692.

CHESNEY (F. R.). Reports on the navigation of the Euphrates. fol. *London* [1833].

CHIARAMONTI (Scipione). See Claramons (S.).

CHIOCCUS (Andreas). Quæstionum philosophicarum et medicarum libri tres. 4° *Veronæ*, 1593.

CHRISTIAN (Gérard-Joseph). See Molard (C. P.) et Christian (G.-J.). Déscription des machines et procédés specifiés dans les brevets d'invention, &c. 4° 1811, &c.

CICOGNARA (Leopoldo). Storia della scultura dal suo risorgimento in Italia fino al secolo di Canova, per servire di continuazione all' opere di Winkelmann e di d'Agincourt; 7 vols. 8° *Prato*, 1823–24.

CITOLINI (Alessandro). La tipocosmia. 8° *Venetia*, 1561.

CLAPEYRON (—). See Lamé (—), Clapeyron (—), et Flachat (S. & E.). Vues politiques, &c. 8° 1832.

CLARAMONS, or CLARAMONTIUS (Scipio). De universo; 2 pts. in 1 vol. 4° *Coloniæ Agrippinæ*, 1644.

——. Opuscula varia mathematica; de phasibus Lunæ; de horizonte sensibili; de usu speculi pro libella, et de tota libratione; ex inspectione imaginis subiecti per reflexionem ex aqua quiescente in vase, investigare quanta sit diameter terræ; de altitudine Caucasi. 4° *Bononiæ*, 1653.

CLARET *de* FLEURIEU (Charles Pierre). See Fleurieu (C. P. d'Eveux).

CLARKE (George). A Treatise on the great luminary, or reservoir of light, called the Sun; the properties of light; the cause of the magnetism of the needle; observations on the velocity of light; to which are added, remarks on the term *transmutation*. 8° *London*, 1816.

CLAUBERGH (Johannes). Onderscheyt tusschen de Cartesiaensche ende de andres in de Schooler gebruyckelijcke Philosophie. 8° *Nymegen*, 1661.

CLAUDIUS CŒLESTINUS. De his quæ mundo mirabiliter eveniunt; ubi de sensuum erroribus et potentiis animæ, ac de influentiis errorum opusculum.—De mirabili potestate artis & naturæ, ubi de philosophorum lapide, F. R. Bachonis libellus; hæc duo gratissima et non aspernanda opuscula Orontius Finœus recognoscebat. 4° *Lutetiæ Parisiorum*, 1542.

CLAVIUS (Christophorus). See Collins (J.). Geometricall Dyalling 4° 1659. (*Astronomy.*)

CLINTON (De Witt). *Life.* See Hosack (D.). Memoirs of, &c. 4° 1829.

CLOYNE (George Berkeley), *Bishop of.* See Berkeley (G.), Bishop of Cloyne.

CLUVERIUS (Philippus). De tribus Rheni alveis et ostiis; item de quinque populis quondam accolis; scilicet de Toxandris, Batavis, Caninefatibus, Frisiis, ac Marsacis; adjectæ sunt tres tabulæ geographicæ. 4° *Lugduni Batavorum*, 1611.

——. Germaniæ antiquæ libri iii.; adiectæ sunt Vindelicia et Noricum ejusdem auctoris. fol. *Lugduni Batavorum*, 1616.

——. Introductio in universam geographiam; tabulis geographicis ac notis olim ornata a J. Bunone, jam vero completata additamentis et annotationibus J. F. Hekelii et J. Reiskii. 4° *Amstelodami*, 1697.

COCKBURN (Sir George). A description of Sicily and the Lipari islands. See Cockburn (Sir G.). A voyage to Cadiz, &c. 8° 1815. (*Voyages.*)

COCLEUS (Joannes). See Mela (P.). Cosmographia. 4° 1512.

CŒLIUS (Ludovicus) *Rhodiginus.* See Anonymous. Lexicon Græco-Latinum. fol. 1530.

COIGNETUS (Michael). See Ortelius (A.). Epitome theatri orbis terrarum. 8° 1612.

——. ——. His epitome, &c. 8° 1603.

COLLINS (David). An account of the English colony in New South Wales; with remarks on the dispositions, customs, manners, &c. of the native inhabitants of that country; to which are added some particulars of New Zealand, compiled from the MSS. of Lieutenant-Governor King; (and an account of a voyage performed by Capt. Flinders and Mr. Bass, by which the existence of a strait separating Van Dieman's land from the Continent of New Holland was ascertained; abstracted from the journal of Mr. Bass;) 2 vols. 4° *London*, 1798 and 1802.

COLLINS (John). Salt and fishery, a discourse thereof. 4° *London*, 1682.

COMBRUNE (Michael). An essay on brewing, with a view of establishing the principles of the art. 8° *London*, 1758.

——. The theory and practice of brewing. 4° *London*, 1762.

CONDORCET (M.-J.-Ant.-Nic.-Caritat *de*). Éloges des Académiciens de l'Académie Royale des Sciences morts depuis 1666 jusqu'en 1790; suivis de ceux de l'Hopital et de Pascal; 5 vols. 12° *Brunswick and Paris*, 1799.

CONNOR (Bern.). The history of Poland, in several letters, giving an account of the state of that kingdom, &c., together with the state of physick and natural knowledge...with several letters relating to physick; 2 vols. 8° *London*, 1698.

CONTARINI (Pier Maria). Corso di guerra et partiti di guerreggiare e combattere. 4° *Venetia*, 1601.

COOPER (Guilielmus). Catalogus librorum bibliothecæ Edw. Wray. 4° [*London*, 1687.]

——. Catalogus librorum bibliothecæ viri cujusdam literati. 4° *London*, 1684.

CORBICHON (Jehan). See Anonymous. Proprietaire (le) des choses &c. [by B. de Glanvill]. 4° 1522.

CORMONTAIGNE (—). See Anonymous. Architecture militaire, ou l'art de fortifier. 4° 1741.

CORVINUS (Laurentius). Cosmographia dans manuductionem in tabulas Ptholomei;.....una cum nonnullis epigrammatibus et carminibus. 4° [*Basileæ*, 1496.]

COSTAZ (M. L.). Rapport du jury central sur les produits de l'industrie Française. 8° *Paris*, 1819.

COTGRAVE (Randle). A dictionarie of the French and English tongues. fol. *London*, 1611.

COURTIVRON (Gaspard *le* Compasseur *de* Crequi-Montfort *de*), et Bouchu (É. J.). Art des forges et fourneaux à fer, 4 vols.; [the last vol. contains] Traité du fer par Swedenborg, traduit du Latin par Bouchu. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscription des arts, &c. fol. 1761, &c.

COVARRUVIAS (Sebast. *de*). Parte primera (and segunda) del tesoro de la lengua Castellana; añadido por el P. B. R. Noydens; 2 vols. fol. *Madrid*, 1674 and 1673.

COWAN (Malcolm). An essay on the construction of sails of ships and vessels. 4° *London.*

CRAMER (John Andrew). Elements on the art of assaying metals;

translated from the Latin; to which are added notes and observations, by J. B. de Freval. 8° *London*, 1741.

CRÉQUI-MONTFORT (GASPARD *le* COMPASSEUR *de* COURTIVRON *de*). See Courtivron (G. le C. de C. de) and Bouchu (E. J.).

CRISP (M. F.). A treatise on marine architecture; elucidating the theory of the resistance of water, and adducing the theory of the art of ship-building. 8° *Calcutta*, 1826.

CRONSTEDT (C. I.). Beskrifning pa ny Inrätning af Kakelugnar til meds besparing. 4° *Stockholm*, 1775.

CSOMA *de* KÖRÖS (ALEXANDER). Essay towards a dictionary Tibetan and English. 4° *Calcutta*, 1834.

CUBITT (W.). Description of a plan for a central union canal, which will lessen the distance and expence of canal navigation between London and Birmingham. 8° *London*, 1832.

CUFFELER (ABRAH. JOAN.). See Anonymous. Specimen artis ratiocinandi. 8° 1684.

CULMANN (F. I.). See Karsten (C. J. B.). Manuel de la métallurgie du fer. 8° 1830.

CURR (JOHN). The coal viewer and engine builder's practical companion. 4° *London*, 1797.

CUVIER (GEORGE-LÉOPOLD-CHRÉTIEN-FRÉDÉRIC-DAGOBERT). Éloges historiques des membres de l'Académie Royale des Sciences, lus dans les séances publiques de l'Institut Royale de France; 3 vols. 8° *Paris*, 1819–27.

——. Histoire des Progrès des Sciences Naturelles depuis 1789; 2 vols. 8° *Paris*, 1826 and 1828.

——. Rapport historique sur les progrès des sciences naturelles depuis 1789, et sur leur état actuel, présenté au Gouvernement le 6 Fév. 1808. 8° *Paris*, 1827.

CYRILLUS *Philosophus*. Cyrilli, Philoxeni, aliorumque veterum glossaria Latino-Græca, et Græco-Latina, a C. Labbæo collecta et in alphabeticum ordinem redacta; accedunt veteres glossæ verborum juris, digestæ et notis illustratæ; 3 pts. in 1 vol. fol. *Lutetiæ Parisiorum*, 1679.

D.

DALECHAMPIUS (JACOBUS). See Athenæus. Deipnosophistarum libri xv. fol. 1597.

D'ALEMBERT (JEAN LEROND). See Alembert (J. L. *d'*).

DALRYMPLE (ALEXANDER). A collection of plans of ports in the East Indies. 4° *London*, 1775.

——. Explanation of the map of the East India Company's lands on the coasts of Coromandel. 4° [*London*,] 1778.

——. General introduction to the charts and memoirs published by A. D. 4° *London*, 1772.

——. Memoir of a chart of the China Sea. 4° *London*, 1771.

——. Memoir of the chart of part of the coast of China, and the adjacent islands, near the entrance of Canton river. 4° *London*, 1771.

——. Memoir of the chart of the west coast of Palawan or Paragua. 4° *London*, 1771.

——. Spanish pretensions fairly discussed. 4° *London*, 1790.

DANCKWERTH (CASPARUS). Newe Landesbeschreibung der zwey Hertzogthümer Schleswich und Holstein. fol. 1652.

DANGER (T. P.). L'art du souffleur à la lampe, ou moyen de faire soi-même les thermomètres, baromètres, pèse-liqueurs, &c. 12° *Paris*, 1829.

DANVILLE (Jean-Baptiste Bourguignon.). See Anville (J. B. B. d').

DARBY (William). A geographical description of the State of Louisiana, the southern part of the State of Mississippi and territory of Alabama. 8° *New York*, 1817.

DARTIGUES (—). See Artigues (— d').

DASSIÉ (F.) L'architecture navale, contenant la manière de construire les navires; les tables des longitudes, latitudes et marées; cours et distances des principaux ports; et l'explication des termes de la marine. 4° *Paris*, 1677.

DASYPODIUS (Conradus Rauchfuss). Synopsis geographica. See Psellus (M.). Compendium mathematicum. 12° 1647.

DAVIES (Thomas Stephens). Conjectures respecting the origin of alphabetic writing. 8° *London*, 1834.

DAVILA (Pedro Franco) et Romé de l'Isle (J. B. L.). Catalogue des curiosités de la nature et de l'art qui composent le cabinet de M. Davila; 3 vols. 8° *Paris*, 1767.

DEBES (Lucas Jacobson). Foeroæ or Foeroa reserata; that is, a description of the islands and inhabitants of Foeroe; englished by J. Sterpin. 12° *London*, 1676.

DECHALES (Cl. Fr. Milliet). See Milliet Dechales (C. F.).

DEIDIER (—). Le parfait ingénieur Français, ou la fortification offensive et défensive. 4° *Paris*, 1742.

DELAGARDETTE (C. M.). See Gardette (C. M. de la).

DELAIRAS (—). Physique nouvelle. 8° *Paris*, 1787.

DELAMARDELLE (Guill.). Principe organique de l'univers: tome 1^er^, histoire primordiale de la terre; tome 2^d^, développement du principe organique de l'univers. 8° *Paris*, 1809.

DELAMARRE (—). See Duhamel du Monceau (H. L.) et Delamarre (—). Traité général des pesches, &c. fol. 1761.

DE LA RIVE (G.). *Notice.* See Anonymous. Notice biographique sur, &c. 8°.

DELÉCLUZE (—). Précis d'un traité de peinture, contenant les principes du dessin, du modèle et du coloris, et leur application à l'imitation des objets et à la composition, précédé d'une introduction historique, et suivi d'une biographie, d'une bibliographie et d'un vocabulaire. 32° *Paris*, 1828.

DELFINO (Domenico). Sommario di tutte le scienze. 8° *Vinegia*, 1565.

DELISLE (Joseph Nicolas). Mémoire sur la carte de l'ancienne Palestine. 4° *Paris*, 1763.

——. Mémoires pour servir à l'histoire et aux progrès de l'astronomie, de la géographie et de la physique. 4° *St. Pétersbourg*, 1738.

——. Nouvelles cartes des découvertes de l'amiral de Fonte et autres navigateurs dans les mers septentrionales; *sing. leaf.* 4° *Paris*, 1753.

——. Nouvelles cartes des découvertes de l'amiral de Fonte et autres navigateurs dans les mers septentrionales. 4° *Paris*, 1753.

DELRIO (Martinus Antonius). In Solinum emendationes. See Dionysius Alexandrinus. D. A., et Melæ situs orbis, &c. 4° 1577.

DE LUC (J. André). Bacon tel qu'il est; ou dénonciation d'une traduction Françoise des œuvres de ce philosophe publiée par A. La Salle. 8° *Berlin*, 1800.

——. Précis de la philosophie de Bacon et des progrès qu'ont fait les sciences naturelles par ses préceptes et son exemple; 2 vols. 8° *Paris*, 1802.

DE LUC (JEAN ANDRÉ) *Jun.* Histoire du passage des Alpes par Annibal, d'après la narration de Polybe, suivie d'un examen critique de l'opinion de Tite Live. 8° *Génève*, 1818.

DEMACHY (JACQUES FRANÇOIS). L'art du distillateur d'eaux-fortes. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art du distillateur liquoriste. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts, &c. fol. 1761, &c.

DENIS (FERDINAND). Tableau des sciences occultes, où l'on examine l'origine et le caractère de la divination, de l'astrologie, des oracles, des augures, de la kabale, la féerie, la magie, la sorcellerie, la démonologie, &c., précédé d'une introduction et suivi d'une bibliographie et d'un vocabulaire. 32° *Paris*, 1830.

DERHAM (W.). Physico-theology, or a demonstration of the being and attributes of God, from his works of creation. 8° *London*, 1713.

——. Dimostrazione della essenza ed attributi d' Iddio dall' opere della sua creazione; tradotta dall' Inglese. 4° *Firenze*, 1719.

DERRICK (CHARLES). Memoirs of the rise and progress of the Royal Navy. 4° *London*, 1806.

DERRING (JOHN). Proposal for the erection of a general record office, judges' hall and chambers, and other buildings, on the site of the Rolls estate; extracted from the proceedings of the board of Commissioners on the public records. fol. [*London,*] 1833.

DESAGULIERS (JEAN-THÉOPHILE). See Gauger (N.). Fires improv'd. 12° 1715.

DÉSARGUES (GÉRARD). See Bosse (A.). La pratique du trait à preuves. 8° 1643.

DESCARTES (RÉNÉ). *Life.* See Borellus (P.). The Life of, &c. 12° 1670.

——. Œuvres publiées par V. Cousin; [preceded by the] Éloge de R. Descartes par Thomas; 11 vols. 8° *Paris*, 1821-26.

——. Epistolæ; 2 vols. 4° *Londini*, 1668.

——. Lettres, où sont traitées les plus belles questions de la morale, physique, médecine et des mathematiques, où il réponde à plusieurs difficultés sur la dioptrique, la géometrie, &c.; 3 vols. 4° *Paris*, 1657-1667.

——. Opuscula posthuma physica et mathematica. 4° *Amstelodami*, 1701.

——. Principia philosophiæ. 4° *Amstelodami*, 1656.

——. ——. 4° *Amstelodami*, 1664

DES FOURNEILLIS (—). See Fourneillis (— des).

DESGENETTES (RÉNÉ NICOLAS DUFRICHE). Éloges des Académiciens de Montpellier. 8° *Paris*, 1811.

DESGODETZ (ANTOINE). Les édifices antiques de Rome, dessinés et mesurés très exactement. fol. *Paris*, 1682.

DES MAIZEAUX (PIERRE). See Bayle (P.). Lettres. 12° 1729.

——. Life of Bayle. See Bernard (J. P.), Birch (T.), and Lockman (J.). A general dictionary. fol. 1734.

——. Recueil de diverses pièces sur la philosophie, la religion naturelle, l'histoire, les mathématiques, &c., par Leibnitz, Clarke, Newton, &c.; 2 vols. 12° *Amsterdam*, 1720.

DESMAREST (NICOLAS). See Encyclopédie Méthodique. Géographie physique. 4° 1795, &c.

DEU (—). See Magnier (—) and Deu (—). Dictionnaire des productions de la nature et de l'art, &c. 8° 1809.

DICKINSON (EDMUNDUS). Physica vetus et vera, sive tractatus de naturali veritate Hexæmeri Mosaici. 4° *Roterodami*, 1702.

DICUIL. Liber de mensura orbis terræ. See Letronne (A.). Recherches &c. 8° 1814.

——. ——; editus a C. A. Walckenaer. 8° *Parisiis*, 1827.

DIOGENES *Laertius*. De vita et moribus philosophorum. 4° *Venetiis*, 1490.

——. De vitis, dogmatis et apophthegmatis clarorum philosophorum, libri x.; Hesychii de iisdem philosophis et de aliis scriptoribus liber. Pythagoreorum philosoph. fragmenta. Is. Casauboni notæ ad Diogenem. Eunapii Sardiani de vitis philosophorum et sophistarum liber, cui accesserunt ejusdem auctoris legationes; omnia Græcè et Latinè; 2 pts. 12° *Genevæ*, 1616.

Imperfect.

——. De vitis, dogmatibus, et apophthegmatibus clarorum philosophorum libri x. Gr. et Lat. cum subjunctis integris annotationibus I. Casauboni, T. Aldobrandini, et M. Casauboni; Latinam Ambrosii versionem complevit et emendavit M. Meibomius; seorsim excusas Æ. Menagii in Diogenem observationes auctiores habet vol. II., ut et ejusdem syntagma de muliebribus philosophis, et J. Kuhnii ad Diogenem notas; 2 vols. 4° *Amstelodami*, 1692.

DIONYSIUS *Periegetes*, *Afer*, or *Alexandrinus*. De situ orbis. See Mela (P.). Pomponius Mela, &c. 8° 1518.

——. Descriptio orbis. See Proclus de Sphæra, &c. 8° 1553. (*Astronomy.*)

——. Eloquentissimi viri domini A. Bechariæ Veronensis proœmicum in Dyonisii traductionem de situ orbis [followed by the translation of the work itself]. 4° *Venetiis*, 1477.

——. De situ orbis, *Gr. & Lat.* interprete A. Papio; Musæi Hero et Leander eodem interprete. 8° *Antverpiæ*, 1575.

——. Dionysii Alex. et P. Melæ situs orbis descriptio; Æthici Cosmographia; C. J. Solini Polyhistor. In Dionysii poematium commentaria Eustathii; interpretatio ejusdem poematii ad verbum ab H. Stephano scripta, nec non annotationes ejus in idem; in Melam annotationes J. Olivarii; in Æthicum scholia J. Simleri; in Solinum emendationes M. A. Delrio; 2 pts. in 1 vol. 4° [*Paris*,] 1577.

DIXON (JOSHUA). The literary life of W. Brownrigg, to which are added an account of the coal mines near Whitehaven; and observations on the means of preventing epidemic fevers. 8° *London*, 1801.

DOBBS (ARTHUR). An account of the countries adjoining to Hudson's Bay. 4° *London*, 1744.

DOIN (G. T.). Dictionnaire des teintures. See Encyclopédie Méthodique. Manufactures, arts et métiers. 4° 1785, &c.

DOLCE (LODOVICO). Dialogo della pittura. 8° *Vinegia*, 1557.

——. Dialogo, nel quale si ragiona delle qualità, diversità e proprietà de i colori. 8° *Venetia*, 1565.

——. Somma della filosofia d'Aristotele; 2 pts. in 1 vol. 8° *Venetia.*

DONATI (VITALIANO). Della storia naturale marina dell' Adriatico; giuntavi una lettera del Sig. L. Sesler intorno ad un nuovo genere di piante terrestri. 4° *Venezia*, 1750.

DONNEGAN (JAMES). A new Greek and English Lexicon. 8° *London*, 1831.

DORTOUS *de* MAIRAN (JEAN-JACQUES). See Mairan (J. J. Dortous de).

DOUGLAS (Sir HOWARD). An essay on the principles and construction of military bridges, and the passage of rivers in military operations. 8° *London*, 1816.

——. Observations on the motives, errors and tendency of M. Carnot's principles of defence, showing the defects of his new system of fortification. 8° *London*, 1819.

DRAPARNAUD (J.). Discours sur la philosophie des sciences. 8° *Montpellier*, an x. [1802.]

DRYSDALE (WILLIAM). See Anonymous. Sacred (the) scripture theory of the earth. 8° 1798.

DUCANGE (CAROLUS *du* FRESNE). Glossarium ad scriptores mediæ et infimæ Græcitatis; accedit appendix ad glossarium mediæ et infimæ Latinitatis, unà cum brevi etymologico linguæ Gallicæ ex utroque glossario; 3 pts. in 1 vol. fol. *Lugduni*, 1688.

——. Glossarium ad scriptores mediæ et infimæ Latinitatis; 3 vols. fol. *Lutetiæ Parisiorum*, 1678.

DUCARNE-BLANGY (JACQUES-JOSEPH). Moyens propres à sauver les équipages d'une partie des vaisseaux qui viennent échouer et périr à la côte par les naufrages. 8° *Paris*, 1801.

DUDIN (—). L'art du relieur-doreur des livres. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

DUEZ (NATHANIEL). Dictionnaire Fr.-Allem.-Latin; 2 vols. 8° *Leyde*, 1650.

——. Dictionarium Germanico-Gallico-Latinum. 4° *Amstelodami*, 1664.

DUFFLÆUS (CORN. KILIANUS). Etymologicum Teutonicæ linguæ, sive dictionarium Teutonico-Latinum. 8° *Antverpiæ*, 1599.

DUFRESNE (CAROLUS DUCANGE). See Ducange (C. Dufresne).

DUFRICHE (RÉNÉ NIC. DESGENETTES). See Desgenettes (R. N. D.)

DUHALDE (J. B.). See Halde (J. B. du).

DUHAMEL (JEAN BAPTISTE). See Anonymous. Philosophia vetus et nova. 12° 1685.

DUHAMEL *du* MONCEAU (HENRI LOUIS). Art de faire les tapis façon de Turquie, connus sous le nom de tapis de la Savonnerie. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art de friser ou ratiner les étoffes de laine. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art de la draperie, principalement pour ce qui regarde les draps fins. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art de rafiner le sucre. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts, &c. fol. 1761, &c.

——. Art de réduire le fer en fil d'Archal. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts, &c. fol. 1761, &c.

——. Art du cartier. See Academies. *Académie des Sciences de Paris*. Déscription des arts, &c. fol. 1761, &c.

——. Art du chandelier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts, &c. fol. 1761, &c.

——. Art du charbonnier, ou manière de faire le charbon de bois. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts, &c. fol. 1761, &c.

——. Additions et corrections rélatives à l'art du charbonnier. See Academies, &c. *Académies des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

DUHAMEL *du* MONCEAU (Henri Louis). Art du cirier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art du couvreur. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art du serrurier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. De la fonte et de l'affinage du cuivre et du potin a Ville-Dieu-les-Poëles en Normandie. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. De la forge des enclumes. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Fabrique de l'amidon. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art de faire différentes sortes de colles. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art de faire les pipes à fumer le tabac. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art du potier de terre. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art du savonnier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. See Botterman (J.). Supplément à l'art du serrurier. fol. 1781.

——. See Reaumur (R. A. F. de). Fabrique des ancres. fol. 1761, &c.

——. ——. L'art de l'épinglier, &c. fol. 1761, &c.

——. Du transport, de la conservation, et de la force des bois; où l'on trouvera des moyens d'attendrir les bois, de leur donner diverses courbures, sur-tout pour la construction des vaisseaux, &c. 4° *Paris*, 1767.

——. Traité de la conservation des grains, et en particulier du froment. 12° *Paris*, 1753.

——. Élémens de l'architecture navale, ou traité pratique de la construction des vaisseaux. 4° *Paris*, 1752.

——. Traité de la fabrique des manœuvres pour les vaisseaux, ou l'art de la corderie perfectionné. 4° *Paris*, 1747.

——. ——. Seconde édition, dans laquelle on a ajouté ce qui regarde les cordages gaudronnés. 4° *Paris*, 1769.

DUHAMEL *du* MONCEAU (Henri Louis), Fourcroy, et Gallon. L'art du tuilier et du briquetier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. ——. See Jars (G.). Art de fabriquer la brique. fol. 1761, &c.

DUHAMEL *du* MONCEAU (Henri Louis) et Delamarre (—). Traité général des pesches, et histoire des poissons qu'elles fournissent; 15 pts. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

DUNCAN (Andrew). A short account of the life of Sir J. Banks. 8° *Edinburgh*, 1821. (*Two copies.*)

DUPERREY (L. I.). Mémoire sur les opérations géographiques faites sur la corvette de S. M. la Coquille, pendant les années 1822, 23, 24, et 25. 8° *Paris* [1827].

DUPIN (Charles). Discours et leçons sur l'industrie, le commerce, la marine, et sur les sciences appliquées aux arts; 2 vols. 8° *Paris*, 1825.

——. Force militaire de la Grande Bretagne; 2 vols. 4° *Paris*, 1820.

——. Force navale de la Grande Bretagne; 2 vols. 4° *Paris*, 1821.

DUPIN (CHARLES). Voyages dans la Grande Bretagne; planches; 1re partie, force militaire; 2de partie, force navale; 2 vols. fol. *Paris.*

——. Influence des sciences sur l'humanité des peuples, discours prononcé dans la séance publique des quatre académies [of the Institut] le 24 Avril 1819. 8° *Paris*, 1819.

——. Mémoires sur la marine et les ponts et chaussées de France et d'Angleterre. 8° *Paris*, 1818.

——. Rapport fait à l'Institut de France (Académie des Sciences), sur les avantages, sur les inconvéniens, et sur les dangers comparés des machines à vapeur dans les systèmes de simple, de moyenne, et de haute pression, par une commission composée de MM. Laplace, de Prony, Girard, &c. 8° *Paris*, 1823.

——. Tableau de l'architecture navale militaire aux XVIII et XIX siècles; analyse de la première partie. 4° *Paris* [1815].

DUPONT *de* NEMOURS (P. SAM.). See Anonymous. Philosophie de l'univers. 8° (1796).

——. ——. 8° (1797).

DUPUY (—). See Begin, Boisseau, Jourdan, &c. Dictionnaire, &c. 8° 1830.

DURER (ALBRECHT). Von meschlicher proportion. See Durer (A.). Hierin sind begriffen vier bücher, &c. fol. 1528. (*Anatomy.*)

——. Della simmetria dei corpi humani. See Durer (A.). Della simmetria, &c. fol. 1591. (*Anatomy.*)

——. ——. fol. 1594. (*Anatomy.*)

——. Etliche underricht zu befestigung der Stett, Schloss, und Flecten; fol. *Nürenberg*, 1527.

DUSSIEUX (LOUIS). See Ussieux (L. d').

DU VAL or DUVALLIUS (GUILLAUME). See Aristoteles. Opera omnia. fol. 1629.

DUVERDIER (GILBERT SAUBRIER). See Verdier (G. S. du).

E.

EARNSHAW (THOMAS) and ARNOLD (J.). Explanations of Time-keepers constructed by [them]. 4° *London*, 1806.

EBELL (G. A.). Ueber die Bleyglasur unserer Töpferwaare. 12° *Hannover*, 1794.

EBERT (F. A.). Uber die Geschichte der literarischen Waarenkunde See Kayser (C. G.). Deutsche Bücherkunde. 8° 1825, &c.

ECKHARDT (F. and A.). Account of a machine constructed for the purpose of deepening and scouring canals, rivers and ports; *sing. sh.* fol. [*London*, 1785.]

EDELCRANTZ (—). Traité des Télégraphes, et essai d'un nouvel établissement de ce genre; traduit du Suédois, par Hector B..... 8° *Paris*, an IX., 1801.

EDRISI SCHERIF. See Anonymous. Geographia Nubiensis. 4° 1619.

——. Descrizione della Sicilia cavata da un libro Arabico di Scherif Elidris, corredata di prefazione e di copiose annotazioni da F. Tardia. 4° [*Palermo*, 1764.]

EDWARDS (RICHARD). Observations on the decay of the outfalls, or loss of the channels of divers weak rivers, particularly of the river Neen, otherwise Wisbeach river and Shire-Drain; with a scheme to recover the said navigation and drain the same lands; to which is added the form of a reservoir lately invented for the scouring the sands out of the mouths of any weak rivers. 8° *London*, 1749.

EDWARDS (EDWARD). A letter to Benjamin Hawes, Esq., M.P., being strictures on the minutes of evidence taken before the select committee on the British Museum. 8° *London*, 1836.

EDYE (JOHN). Calculations relating to the equipment, displacement, &c. of ships and vessels of war. 8° *London*, 1832.

——. On the native vessels of India and Ceylon; extracted from the first number of the Journal of the Royal Asiatic Society, June 1834. 8° *London.*

EGERTON (FRANCIS HENRY), *Earl of Bridgewater.* The first (and second) part of a letter to the Parisians and the French nation upon inland navigation, containing a defence of the public character of Francis Egerton, the late Duke of Bridgewater; and including some notices and anecdotes concerning James Brindley; 2 pts. 8° (*Paris*, 1820.)

——. First part of note (*c*) indicated at p. 113, in the third part of the letter on inland navigation to the Parisians and French nation; pp. 119–128. 8° [*Paris.*]

——. Note (*c*) indicated at p. 113, in the third part of the letter on inland navigation to the Parisians and French nation; pp. 119–155. 8° [*Paris.*]

——. One of the notes (no. 33) preparing for insertion in the third part of the letter to the Parisians and the French nation; pp. 103–114. 8° [*Paris*, 1823.]

EISSLINGEN (C.). Italianischer Wegweiser. See Eisslingen (G.).

Neuen-jährige Ost-Indianische Reise. 4° .1689. (*Voyages.*)

ELIDRIS SCHERIFF. See Edrisi Scheriff.

ELLICOTT (JOHN). A description of two methods by which the irregularities in the motion of a clock, arising from the influence of heat and cold upon the rod of the pendulum, may be prevented; to which are added a collection of papers relating to the same subject. 4° *London*, 1753.

ELLIOTT (J.). Philosophical observations on the senses of vision and hearing; to which are added a treatise on harmonic sounds, and an essay on combustion and animal heat. 8° *London*, 1780.

ELLIS (Sir HENRY). See Anonymous. Librorum impressorum qui in Museo Britannico adservantur catalogus. 8° 1813, &c.

——. A catalogue of the Lansdowne Manuscripts in the British Museum; with indexes of persons, places and matters; 2 vols. fol. *London*, 1812–19.

ELMES (JAMES). Memoirs of the life and works of Sir C. Wren; with a brief view of the progress of architecture in England from the beginning of the reign of Charles I. to the end of the 17th century; and appendix; 2 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1823.

ELPHINSTONE (MONTSTUART). An account of the kingdom of Caubul, comprising a view of the Afghaun nation, and a history of the Doorannee monarchy. 4° *London*, 1815.

EMERY (—— *d'*). Recueil des secrets et des curiositez rares et nouvelles; 2 vols. 12° *Paris*, 1684.

ENDE (GASPARUS *van den*). Le gazophylace de la langue Françoise et Flamende; 2 vols. 4° *Rotterdam*, 1656 & 1654.

ENGLEFIELD (Sir HENRY). A description of the principal picturesque beauties, antiquities and geological phænomena of the Isle of Wight; with additional observations on the strata of the island, and their continuation in the adjacent parts of Dorsetshire, by T. Webster; 2 pts. in 1 vol. fol. *London*, 1816.

ERASMUS (DESIDERIUS). See Anonymous. Lexicon Græco-Latinum. fol. 1530.

ERMAN (G. A.). Der Lauf des Obi zwischen Tobolsk und Obdorsk. 8° *Berlin*, 1831.

——. Positions géographiques de l'Oby, depuis Tobolsk jusqu'à la mer glaciale. 8° *Berlin*, 1831.

ERNESTI (Jo. AUGUSTUS). See Hedericus (B.). Græcum Lexicon. 4° 1825.

ERNST (I. G. J.). See Lecocq (C.). Projet de loi, &c. 8° 1832

ERSCH (JOHANN SAMUEL). Handbuch der Deutschen Literatur seit der mitte des achtzehnten Jahrhunderts bis auf die neueste Zeit: dritter Band, enthaltend; I. Medicin; II. Mathematic, Natur-und Gewerbskunde. 8° *Leipzig*, 1828.

——. La France littéraire, contenant les auteurs Français de 1771 à 1796; 3 vols. 8° *Hambourg*, 1797.

——. Supplément à la France littéraire de 1771–96, contenant les nouveaux articles jusqu'en 1800. 8° *Hambourg*, 1802.

——. Second supplément à la France littéraire, contenant les nouveaux articles jusqu'en 1805. 8° *Hambourg*, 1806.

ESTIENNE or ÉTIENNE (HENRI). See Stephanus (H.).

ETON (W.). A survey of the Turkish empire, in which are considered its government, the state of the provinces, including the ancient government of the Crim Tatars; the subjection of the Greeks; the cause of the decline of Turkey, with a developement of the system of the late Empress of Russia; the British commerce with Turkey, the necessity of abolishing the Levant Company, and the danger of our quarantine regulations. 8° *Lond.* 1798.

EULERUS (LEONHARDUS). Tractatus de construendis.....navibus. See Eulerus (L.). Scientia navalis, seu tractatus, &c. 4° 1749. (*Mechanics.*)

——. Théorie complette de la construction.....des vaisseaux. See Euler (L.). Théorie, &c. 8° 1773. (*Mechanics.*)

——. Lettres à une Princesse d'Allemagne sur divers sujets de physique et de philosophie; nouvelle édition, revue et augmentée de notes par J. B. Labey, et précédée de l'éloge d'Euler par Condorcet; 2 vols. 8° *Paris*, 1812.

——. Letters on different subjects in natural philosophy; with notes, and a life of Euler, by D. Brewster; 2 vols. 12° *Edinburgh*, 1823.

——. Opuscula varii argumenti; solutio problematis mechanici de motu corporum tubis mobilibus inclusorum; novæ tabulæ astronomicæ motuum Solis ac Lunæ; nova theoria lucis et colorum; de perturbatione motus planetarum a resistentia ætheris orta; enodatio quæstionis, an materiæ facultas cogitandi tribui possit? recherches sur la nature des moindres particules des corps; conjectura physica circa propagationem soni una cum aliis dissertationibus analyticis de numeris amicabilibus, de natura æquationum, ac de rectificatione ellipsis; tomus III. continens novam theoriam magnetis; (nova methodus inveniendi trajectorias reciprocas algebraicas); 3 vols. 4° *Berolini*, 1746–1751.

EUNAPIUS *Sardianus*. De vitis philosophorum et sophistarum. See Diogenes Laertius, De vitis.....philosophorum. 12° 1616.

EUSTATHIUS *Archiepiscopus Thessalonicensis*. See Dionysius Alexandrinus. D. A. & Melæ situs orbis, &c. 4° 1577.

EVELYN (JOHN). See Fréart (R. de Cambray). A parallel of ancient architecture with the modern. fol. 1664.

EVELYN (JOHN). See Fréart (R. de Cambray). A parallel of ancient architecture with the modern. fol. 1707.

——. *Sculptura*; or the history and art of chalcography and engraving in copper. 8° *London*, 1662.

——. Sculpture, or the art of mezzotinto; with memoirs of the author's life. 8° *London*, 1755.

EVEUX *de* FLEURIEU (CHARLES PIERRE *d'*). See Fleurieu (C. P. d'Eveux).

EXPILLY (JEAN-JOSEPH). Dictionnaire géographique, historique et politique des Gaules et de la France; 4 vols. fol. *Paris*, 1762–66.

F.

FABER or FABRI (HONORATUS). Dialogi physici, quorum, primus est de lumine, secundus et tertius de vi percussionis et motu, quartus de humoris elevatione per canaliculum, quintus et sextus de variis selectis. 8° *Lugduni*, 1669.

FABER (TANAQUILLUS). See Lucretius Carus (T.). De natura rerum. 12° 1675.

FABRICIUS (JOHANNES ALBERTUS). Bibliotheca Græca, sive notitia scriptorum veterum Græcorum; accessit Empedoclis sphæra, &c.; 6 vols. 4° *Hamburgi*, 1708.

——. Bibliotheca Latina, sive notitia autorum veterum Latinorum quorumcunque scripta ad nos pervenerunt; accessit duplex appendix; obiter suppleta lacuna aliquot paginarum in scholiis Eustathii ad Dionysium Periegetem; adiecta Procli vita a Marino Neap. Græce scripta cum versione Latina, &c.; 2 pts. in 1 vol. 8° *Londini*, 1703.

FALDA (GIO. BATTISTA). Nuovi disegni dell' architetture e piante de' palazzi di Roma de' più celebri architetti, date in luce da G. G. de' Rossi. fol. *Roma*.

FALKNER (THOMAS). A description of Patagonia and the adjoining parts of South America; and some particulars relating to Falkland's Islands. 4° *Hereford*, 1775.

——. An historical and topographical account of Fulham, including Hammersmith. 4° *London*, 1813.

——. An historical and topographical description of Chelsea and its environs; 2 vols. 8° *Chelsea*, 1829.

FARIA y SOUSA (MANOEL *de*). Asia Portuguesa; tomo I. fol. *Lisboa*, 1666.

——. Europa Portuguesa; tomo III. fol. *Lisboa*, 1680.

FAUJAS *de* SAINT-FOND (BARTHELEMY). See Palissy (B.). Œuvres. 4° 1777.

——. Mémoire sur la manière de reconnoître les différentes espèces de Pouzzolane, et de les employer dans les constructions sous l'eau et hors de l'eau. 8° *Amsterdam*, 1780.

FEBURIER (—). Rapport sur les moyens proposés pour préserver les blés de la carie. 8° *Versailles*.

FÉLIBIEN (ANDRÉ). Conférence de l'Académie Royale de peinture et de sculpture. 12° *Londres*, 1705.

——. Des principes de l'architecture, de la sculpture, de la peinture, et des autres arts qui en dépendent; avec un dictionnaire des termes propres à chacun de ces arts. 4° *Paris*, 1676.

——. Entretiens sur les vies et sur les ouvrages des plus excellens peintres anciens et modernes; 4 vols. 12° *Londres*, 1705.

——. Les plans et les déscriptions de deux des plus belles maisons de cam-

pagne de Pline le Consul; avec une dissertation touchant l'architecture antique et l'architecture Gothique. 12° *Paris*, 1699.

FÉLIBIEN (André). Recueil historique de la vie et des ouvrages des plus célèbres architectes. 12° *Londres*, 1705.

FERCHAULT *de* RÉAUMUR (René-Antoine). See Réaumur (M. A. F. *de*).

FERGUSON (James). Lectures on select subjects in mechanics, hydrostatics, pneumatics, and optics, with the use of the globes, the art of dialling, and the calculation of the mean times of new and full moons and eclipses; with the supplement. 8° *London*, 1770.

——. ——; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1790.

——. Tables and tracts relative to several arts and sciences. 8° *London*, 1767.

——. ——; with additions. 8° *London*, 1771.

——. The description and use of a new machine called the Mechanical Paradox. 8° *London*, 1764.

FERMIN (Philippe). Déscription générale, historique, géographique et physique, de la Colonie de Surinam; 2 vols. 8° *Amsterdam*, 1769.

FERRARA (Francesco). Memorie sopra il lago Naftia nella Sicilia meridionale, sopra l'ambra Siciliana, sopra il mele Ibleo e la città d'Ibla Megara, sopra Nasso e Callipoli. 8° *Palermo*, 1805.

FERRARIIS (Theophilus *de*). See Aristoteles. Propositiones ex omnibus A. libris collectæ. 4° 1494.

——. Propositiones ex omnibus Aristotelis libris philosophie. Moralis. Naturalis. & prime. nec nō dialectice. Rhetorice et poetice. diligētissime excerpte: & ad certa rerū capita pulcherimo ordine per tabellam additam redacte. 4° *Venetiis*, 1493.

FERRARIUS (Philippus). See Baudrand (M. A.). Novum lexicon geographicum. fol. 1677.

FERRERIO (Pietro). Palazzi di Roma de' più celebri architetti disegnati. obl. fol. *Roma*.

FERRY (—). See Encyclopédie Méthodique. Géographie physique, &c. 4° 1795, &c.

FEUILLÉE (Louis). Journal des observations physiques, mathématiques et botaniques faites sur les côtes orientales de l'Amérique méridionale et dans les Indes occidentales, depuis 1707 jusques en 1712; 2 vols. 4° *Paris*, 1714.

FEVRE (Tannegui). See Faber (T.).

FILANDRIER (Guillaume). See Philander (G.).

FIORAVANTI (Leonardo). Della fisica, divisa in quattro libri; si tratta della creazione degli elementi, delle quattro stagioni, della creazion dell' uomo; si scrive un nuovo antidotario; si discorre sopra diverse infermità e suoi rimedii; con bellissimi trattati d' alchimia. 8° *Venetia*, 1582.

FISHER (E. G.). Physique mécanique; traduite de l'Allemand, avec des notes et un appendice sur les anneaux colorés, la double réfraction, la polarisation de la lumière et le magnétisme, par M. Biot. 8° *Paris*, 1830.

FLACHAT (Stéphane et Eugène). See Lamé (—), Clapeyron (—) et Flachat (S. & E.). Vues politiques, &c. 8° 1832.

FLEISCHMANN (Joh. Georgius). Dissertatio inauguralis physico-medica de aere, aquis, locis et salubritate Erlangæ. 4° *Erlangæ* [1766].

FLEURIEU (Charles Pierre *d'*Eveux *de*). Observations sur la di-

vision hydrographique du globe, et changemens proposés dans la nomenclature générale et particulière de l'hydrographie; application du système métrique décimal à l'hydrographie et aux calculs de la navigation. 4° *Paris*, an VIII. (1800).

FLORIO (JOHN). Queen Anna's new world of words, or dictionarie of the Italian and English tongues, collected, and newly much augmented. fol. *London*, 1611.

FLÜGEL (J. G.) and SPORSCHIL (J.). A complete dictionary of the English and German, and German and English language; 2 vols. 8° *Leipsic*, 1830.

FONTANA (FELICE). Opuscoli scientifici. 8° *Firenze*, 1783.

FONTANEY (JEAN *de*). See Gouye (T.). Observations physiques et mathématiques.....envoyées de Siam.....par les Jésuites. 8° 1688.

FONTENELLE (BERNARD *le* BOUYER *de*). Éloges des Académiciens de l'Académie Royale des Sciences morts depuis 1669; 2 vols. 12° *Paris*, 1766.

FORMEY (J. H. SAMUEL). Mélanges philosophiques; 2 vols. 12° *Leide*, 1754.

FORSTER (JOHN REINOLD). Observations made during a voyage round the world on physical geography, natural history, and ethic philosophy; especially the earth and its strata; water and the ocean; the atmosphere; the changes of the globe; organic bodies, and the human species. 4° *London*, 1778.

FORSTER (T.). Annals of some remarkable aërial and alpine voyages; to which are added observations on the partial deafness to which aërial and mountain travellers are liable, and an essay on the flight and migration of birds; the whole being intended as supplementary to 'Researches about atmospheric phenomena.' 8° *London*, 1832.

FOSCARINI (MARCO). Della letteratura Veneziana; Tomo I. fol. *Padova*, 1752.

FOUCHY (JEAN-PAUL GRAND-JEAN *de*). Éloges des Académiciens de l'Académie des Sciences, morts depuis 1744; vol. I. 12° *Paris*, 1761.

FOUGEROUX *d'*ANGERVILLE (—). Le criblier; suite du parcheminier [by Lalande]. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

FOUGEROUX *de* BONDAROY (AUG. DEN.). Art de tirer des carrières la pierre d'ardoise, de la fendre, et de la tailler. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art de travailler les cuirs dorés ou argentés. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art du coutelier en ouvrages communs. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art du tonnelier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts, &c. fol. 1761, &c.

FOURCROY *de* RAMECOURT (CH. RIC.). Art du chaufournier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art du tuilier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. Duhamel du Monceau, &c. fol. 1761, &c.

FOURNEILLIS (— *des*). A discourse written to a learned friar, shewing that the systeme of Descartes, and particularly his opinion concerning brutes does contain nothing dangerous; to which is annexed the systeme general of the same Cartesian philosophy, by F. Bayle; out of French. 12° *London*, 1670.

FRANCŒUR (L. B.). Élémens de technologie. 8° *Paris*, 1833.

FRANÇOIS *de* NEUFCHATEAU (Nicolas-Louis). Rapport sur le perfectionnement des charrues. 8° *Paris*, 1800.

FRANK (Othmar). Persien und Chili als Pole der physischen Erdbreite und Leitpunkte zur Kenntniss der Erde in einem Sendschreiben an den Herrn A. Humboldt; mit einem Anhange; 2 pts. in 1 vol. 8° *Nürnberg*, 1813.

FRANKLIN (Benjamin). Letters and papers on philosophical subjects. See Franklin (B.). Experiments and observations on electricity. 4° 1769. (*Electricity.*)

FRASER (A.). Certain arrangements in civil policy for the further improvement of husbandry, mines, fisheries and manufacture in this kingdom. 8° *London* [1786].

FRÉART *de* CHAMBRAY (Roland). A parallel of ancient architecture with the modern; to which is added an account of architects and architecture; with L. B. Alberti's treatise of statues; by J. Evelyn. fol. *London*, 1664.

——. ——; 2 pts. fol. *London*, 1707.

FREHERUS (Paulus). Theatrum virorum eruditione clarorum, in quatuor partes divisum, quarum 1ª theologos, 2ª magnates, jurisconsultos et politicos, 3ª medicos, chymicos, botanicos, anatomicos, &c., 4ª philosophos, philologos, historicos, mathematicos, poetas, &c. complectitur; 2 pts. fol. *Noribergæ*, 1688.

FRESNE (Carolus Ducange *du*). See Ducange (C. Dufresne).

FRÉVAL (John Baptiste *de*). See Cramer (J. A.). Elements of the art of assaying metals. 8° 1741.

FREYGANG (Guillaume *de*). Notice sur l'université de Göttingue. 12° *Göttingue*, 1804.

FRISI or FRISIUS (Paolo). Elogio del Cavaliere I. Newton. 8° [*Milano,*] 1778.

——. De' canali navigabili. 4° *Firenze*, 1770.

——. Dissertationum variarum tomus secundus in quo habentur de inæqualitatibus motus planetarum omnium in orbitis circularibus atque ellipticis libri duo. De methodo fluxionum geometricarum et ejus usu in investigandis præcipuis curvarum affectionibus dissertatio; meditationes quædam metaphysicæ. 4° *Lucæ*, 1761.

FRISIUS (Gemma). See Apianus (P.) et Frisius (G.). Cosmographia. 4° 1584.

FRONDIN (Berge). Dissertationis de literario recentioris ævi principatu partem secundam præside S. Klingenstierna examini subjicit. 4° *Upsaliæ* [1743].

FRONTINUS (Sextus Julius). Strategematicωn libri iv. See Vegetius (F.). De re militari, &c. 12° 1644.

——. De re militari; F. Vegetius de re militari; Ælianus de instruendis aciebus (a Theodoro Thessalonicense Latinum factum); Modesti libellus de vocabulis rei militaris. fol. *Bononiæ*, 1496.

——. Astutie militari. 8° *Venetia*, 1537.

FULMAN (William). See Anonymous. Notitia Oxoniensis Academiæ. 4° 1675.

G.

GABRIEL *Sionita*. See Anonymous. Geographia Nubiensis. 4° 1619.

GALABERT (Louis). Canal des Pyrénées, joignant l'Océan à la Médi-

terranée, ou continuation du canal du Midi depuis Toulouse jusqu'à Bayonne. 4° *Paris*, 1831.

GALABERT (Louis). Canal des Pyrénées joignant l'Océan à la Méditerranée; prospectus. 4° *Paris*, 1832.

GALE (Thomas). Opuscula mythologica, physica et ethica; Græce et Latine. 8° *Amstelodami*, 1688.

GALILEI (Galileo). *Life.* See Anonymous. Life (the) of G., &c. 4° 1829.

——. Memorie e lettere inedite finora o disperse, ordinate ed illustrate con annotazioni da G. B. Venturi; 2 vols. 4° *Modena*, 1818–21.

——. Opere; 2 vols. 4° *Bologna*, 1636 & 1655.

——. Opere; 13 vols. 8° *Milano*, 1808–11.

GALLON or GALON (—). L'art du tuilier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. Duhamel Dumonceau, &c. fol. 1761, &c.

——. L'art de convertir le cuivre rouge ou cuivre de Rossette en laiton ou cuivre jaune. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts, &c. fol. 1761, &c.

——. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Machines et inventions, &c. 4° 1735. (*Transactions.*)

GALLUCCI (Gio. Paolo). See Durer (A.). Della simmetria dei corpi humani. fol. 1591. (*Anatomy.*)

——. ——. ——. fol. 1594. (*Anatomy.*)

GARÇAO-STOCKLER (Francisco Borja). See Borja-Garçao-Stockler (F.).

GARDETTE (C. M. *de la*). L'Art du plombier et fontanier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. Anonymous. fol. 1761.

GARSAULT (François Alexandre *de.*) Art du cordonnier. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761.

——. Art du paumier-raquetier, et de la paume. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761.

——. Art du perruquier. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761.

——. Art du tailleur. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761.

——. L'art de la lingère. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art du bourrelier et du sellier. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

GARZONI (Thomaso). La piazza universale di tutte le professioni del mondo. 4° *Venetia*, 1599.

GASSENDI (Pierre.) See Bernier (F.). Abrégé de la philosophie, &c. 12° 1684.

GAUGER (Nicolas). Fires improv'd; being a new method of building chimneys, made English and improved by J. T. Desaguliers. 12° *London*, 1715.

——. La mécanique du feu, contenant le traité des nouvelles cheminées. 12° *Paris*, 1749.

GAUNT (John). Natural and political observations on the bills of mortality. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality, &c. 4° 1759.

GAURICUS (Pomponius). De sculptura. Ubi agitur de symetriis. De lineamentis. De Physiognomonia. De Perspectiva. De Chimice. De Ectyposi. De Celatura, eiusq. speciebus. Præterea de cæteris speciebus Statuariæ. De Plastice. De Proplastice. De Paradigmatice. De Tomice. De Colaptice. De Claris sculptoribus. Ac plerisq; aliis rebus scitu dignissimis: [at the end two eclogues]. 8° *Florentiæ*, 1504.

——. ——. 4° *Noribergæ*, 1542.

GAUTHEY (Émilien-Marie). Œuvres; Traité de la construction des ponts; (Mémoires sur les canaux de navigation et particulièrement sur le canal du centre, autrefois canal du Charolais;) publiés par M. Navier; 3 vols. 4° *Paris*, 1809—16.

GAUTIER (Hubert). Traité des ponts, [et] de la construction des chemins; une dissertation sur les culées, &c.; sur les canaux, la conduite des fontaines, le desséchement des lacs, &c., la pesanteur des eaux, le nivellement, l'abattage des mâts, &c; 2 vols. 8° *Paris*, 1765–78.

GAUTIER *d'*AGOTY (Jacques). Lettres concernant le nouvel art de graver et d'imprimer les tableaux. 12° *Paris*, 1749.

GEHLER (Johann Samuel Traugott). Physikalisches Wörterbuch neu bearbeitet von Brandes, Gmelin, Horner, Muncke, Pfaff; vols. I.–VII. 8° *Leipzig*, 1825–34.

GELL (Sir William). The geography and antiquities of Ithaca. 4° *London*, 1807.

——. The topography of Troy, and its vicinity, illustrated and explained by drawings and descriptions. fol. *London*, 1804.

GELNIE (James). A few concise observations on construction. 8° [*London*, 1784].

GENIN (—). Charrue-Grangé; (Rapport sur la nouvelle charrue introduite par Jean-Joseph Grangé;) extrait du *Bon Cultivateur*, recueil agronomique publié par la Société centrale d'Agriculture de Nancy. 8° [*Nancy*,] 1833.

GEOFFROY (Lislet). Memoir and notice explanatory of a chart of Madagascar, and the North Eastern Archipelago of Mauritius. 4° *London*, 1819.

GIBSON (Edmund). See Camden (W.). Britannia, &c. fol. 1695. ——. ——. ——. fol. 1772.

GICQUEL-DES-TOUCHES (P.-G.). Tables comparatives des principales dimensions des batimens de guerre Français et Anglais de tous rangs, de leur mâture, gréement, artillerie, &c. 4° *Paris*, 1817.

GIFANIUS (Obertus). Vita Lucretii; de gente Memmia. See Lucretius Carus (T.). De natura rerum. 12° 1675.

GIGLIO (Geronimo). Nuova seconda selva di varia lettione che segue P. Messia. 8° *Venetia*, 1582.

GILLES (Pierre). See Gyllius (P.).

GIOCONDO GIOVANNI. See Vitruvius (M. P.). (De architectura.) fol. 1511.

GIRAL (—). Mémoire sur les constructions des ponts. fol. *Montpellier*, 1779.

GIRARD (P. S.). Rapport sur les machines à vapeur. See Dupin (C.). Rapport fait à l'Institut de France, &c. 8° 1823.

——. Mémoires sur le canal de l'Ourcq et la distribution de ses eaux; sur le desséchement et l'assainissement de Paris et les divers canaux qui ont été mis à exécution ou projetés dans le bassin de la Seine. 4° *Paris*, 1831.

GIRARD (P. S.). *Atlas.* 1st par. obl. fol. *Paris*, 1831.

GIULIARI (Bartolammeo). Cappella della famiglia Pellegrini nella chiesa di S. Bernardino di Verona di M. Sanmicheli, descritta. fol. *Verona*, 1816.

GLADWIN (Francis). A compendious vocabulary, English and Persian. 4° *Malda in Bengal*, 1780.

GLANTVILLA or GLANVILL (Bartholomeus *de*). See Anonymous. Proprietaire (le) des choses, &c. 4° 1522.

——. De proprietatibus rerum; 2 vols. fol. *London.*
Imperfect.

GLANVILL (Joseph). *Plus ultra;* or, the progress and advancement of knowledge since the days of Aristotle. 8° *London*, 1668.

——. *Scepsis scientifica;* or confest ignorance the way to science; in an essay of the vanity of dogmatizing and confident opinion; with a reply to the exceptions of the learned T. Albius; [to which is added] An apology for philosophy. 4° *London*, 1665.

——. *Scire tuum nihil est;* or the author's defence of the vanity of dogmatizing against the exceptions of the learned T. Albius in his late *Sciri;* [to which is added] A letter to a friend concerning Aristotle. 4° *London*, 1665.

GLAREANUS (Henricus). De geographia liber unus. 4° *Basileæ*, 1527.

——. ——. 4° *Friburgi*, 1530.

——. ——. 4° *Parisiis*, 1542.

GLAVIMANS (Pieter). Verhandeling over de nuttigheid...der Droogedokken. 4° *Rotterdam*, 1798.

GLENIE (James). A few concise observations on military construction, with some rules for it; and a succinct account of the methods hitherto delivered. 8° *London*, 1807.

GMELIN (—). See Gehler (J. S. T.). Physikalisches Wörterbuch. 8° 1825, &c.

GOBET (Nic.). See Palissy (B.). Œuvres. 4° 1777.

GODFREY (Boyle). *Miscellanea verè utilia:* or miscellaneous experiments and observations on various subjects; observations and experiments upon aliments wherein teas and wines (are) particularly considered; observations on some parts of materia medica; likewise a search into the nature of colours; divers useful discoveries that occurred to the author during many years researches in chymistry. 8° *London*, 1737.

GOGUET (Antoine-Yves). De l'origine des lois, des arts et des sciences, et de leurs progrès chez les anciens peuples; 3 vols. 8° *Paris*, 1820.

GOLDINGHAM (John). Madras Observatory papers (viz. observations for ascertaining the length of the pendulum at Madras; of the geographical situation of Calcutta, Madras, and Bombay; of the difference of longitude found by chronometer and by correspondent eclipses of the satellites of Jupiter; experiments for ascertaining the velocity of sound; of the length of pendulum at the equator; tables containing the results of meteorological observations; of the longitude of Madras;). fol. *Madras*, 1827.

GORDON (Patrick). Geography anatomyzed or a compleat geographical grammar. 8° *London*, 1693.

GORDON (Thomas). Philosophical essays; vol. I. 4° *London*, 1808. (*Two Copies.*)

GORDON (Alexander). Observations addressed to those interested in either railways or turnpike roads. 8° *London*, 1837.

GORE (THOMAS). Nomenclator Geographicus Latino-Anglicus, et Anglico-Latinus alphabeticè digestus complectens omnium M. Britanniæ et Hiberniæ regionum, &c. nomina et appellationes; quæ scilicet apud scriptores occurrunt Latinos. 8° *Oxoniæ*, 1667.

GOSSELIN (FRANC. PAS. JOS.). Géographie des Grecs analysée, ou les systèmes d'Eratosthènes, de Strabon, et de Ptolomée comparés entre eux et avec nos connoissances modernes. 4° *Paris*, 1790.

——. Recherches sur la Géographie systématique et positive des anciens; 4 vols. 4° *Paris*, an. VI. (1798)—1813.

GOUDRIAAN (ADRIANUS FRANÇOIS). Antwoord of de Vraag: welke aanleg van paal- en rijswerken.....is het meest bestand te genden slag en aandrang van het water en de kruijing van het ijs, &c. 4°

GOUGH (RICHARD). See Camden (W.). Britannia, &c. fol. 1789.

GOULON (G.). Kort Underraettelse om en Fastnings Belagrande och Forswarande, pa Fransoska forfattad. 12° *Stockholm*, 1728.

GOURNAY (FRÉDÉRIC *de*). See Blouet (A.), Ravoisié, &c. Expédition scientifique de la Morée, &c. fol. 1831.

GOUYE (THOMAS). Observations physiques et mathématiques pour servir à l'histoire naturelle et à la perfection de l'astronomie et de la géographie, envoyées de Siam à l'Académie Royale des Sciences à Paris, par les Pères Jésuites François, [Fontaney, Thomas, Tachard, Noël, &c.] qui vont à la Chine en qualité des mathématiciens du Roy; avec les réflexions de Messieurs de l'Académie, et quelques notes. 8° *Paris*, 1688.

GOUYE (THOMAS). Observations physiques et mathématiques pour servir à l'histoire naturelle et à la perfection de l'astronomie et de la géographie envoyées des Indes et de la Chine à l'Académie Royale des Sciences à Paris par les Pères Jésuites, avec des réflexions de MM. de l'Académie et les notes du P. Goüye. 4° *Paris*, 1692.

A volume published by Souciet in 1729 is considered a continuation of this. See Souciet.

GOWER (RICHARD HALL). A narrative of a mode pursued by the British Government to effect improvements in naval architecture. 8° *London*, 1811.

GRABERG *de* HEMSÖ (GIACOMO). Annali di geografia e statistica; 2 vols. 8° *Genova*, 1802.

——. Lezioni elementari di cosmografia, di geografia e di statistica. 8° *Genova*, 1819. (*Two copies.*)

——. Théorie de la statistique. 12° *Gènes*, 1821.

GRANT (JAMES). An account of the origin of sliding keels, &c. See Grant (J.). The narrative of a voyage.....to New South Wales, &c. 4° 1803. (*Voyages.*)

GREEN (VALENTINE). A review of the polite arts in France, at the time of their establishment under Louis XIV., compared with their present state in England. 4° *London*, 1782.

GREGORIE (JOHN). *Gregorii posthuma*, or certain learned tracts written by J. G., together with a short account of the author's life; and elegies on his death, published by J. Gurganie. 4° *London*, 1650.

GREGORY (JAMES). Letters in defence of his essay on the difference of the relation between motive and action, and that of cause and effect in physics; with replies by A. Crombie. 8° *London*, 1819.

GREW (NEHEMIAH). *Cosmologia sacra*, or a discourse of the Universe, as it is the creature and kingdom of God; chiefly written to demonstrate the truth of the Bible. fol. *London*, 1701.

GREW (NEHEMIAH). *Musæum Regalis Societatis*, or a catalogue and description of the natural and artificial rarities belonging to the Royal Society, and preserved at Gresham Colledge; whereunto is subjoyned the comparative anatomy of stomachs and guts; 2 vols. fol. *London*, 1681. (*Three copies.*)

GROIGNARD (—). Examen des efforts qu'ont à soutenir toutes les parties du vaisseau dans le roulis, et manière de procurer à leur assemblage la solidité nécessaire pour resister à ces efforts, &c. See Groignard (—). Mémoire composé à l'occasion du prix, &c. 4° (*Mechanics.*)

GRONOVIUS (JACOBUS). See Stephanus Byzantinus. Gentilia per epitomen antehac inscripta de urbibus. fol. 1688.

GROSMAN (J.). A treatise for the service of chemistry in general, exhibiting the universal and specific principles of body; the simple and uniform procedure of nature, in petrefaction, in producing minerals, and the generation of gold. To which is added, the most accurate process for dulcifying corrosives. The medicine of Wedelius and Paracelsus for the gout. Medicines for the scurvy, the stone, and the palsy. Considerations on the *Lues Venerea*, with its cure without mercury. Together with several curious Experiments, the reason why the fulminant gold strikes downward, and the true Bohemian paste for precious stones. 4° *London*, 1766.

GRUTERUS or GRUYTERE (JANUS). Varii discursus sive prolixiores commentarii ad aliquot insigniora loca Taciti atque Onosandri. See Onosander. Strategicus. 4° 1604.

GUAGNINUS (ALEXANDER). Sarmatiæ Europeæ descriptio, quæ regnum Poloniæ, Lituaniam, Samogitiam, Russiam, Massoviam, Prussiam, Pomeraniam, Livoniam, et Moschoviæ Tartariæque partem complectitur; cui supplementi loco ea quæ gesta sunt superiori anno, inter regem Poloniæ et magnum ducem Moschoviæ, breviter adjecta sunt; item genealogia regum Polonorum. fol. *Spiræ*, 1581.

GUALTIERI (FLAVIO). See Panciroli (G.). Raccolta breve d' alcune cose, &c. 4° 1612.

GUARINUS (CAMILLUS GUARINUS). Placita philosophica, physicis rationibus, experientiis, mathematicisque figuris ostensa. fol. *Parisiis*, 1665.

GUETTARD (JEAN-ÉTIENNE). Histoire de la découverte faite en France de matières semblables à celles dont la porcelaine de la Chine est composée. 4° *Paris*, 1765.

——. Mémoires sur différentes parties de la physique, de l'histoire naturelle, des sciences et des arts, &c.; 3 vols. 4° *Paris*, 1774.

——. Nouvelle collection de mémoires sur différentes parties intéressantes des sciences et arts; 3 vols. 4° 1786.

GUICCIARDINI (LUIGI). Descrittione di tutti i Paesi Bassi, altramenti detti Germania Inferiore. fol. *Anversa*, 1581.

——. Déscription de touts les Pais-Bas, autrement appellés la Germanie Inférieure, ou Basse Allemagne. fol. *Anvers*, 1582.

GUIDANI (FRANCESCO). Dialogo nel quale si ragiona di quelle cose che nell' aria si generano; del mare, de i fiumi, de i terremoti, et dell' altre cose che sotto terra si sogliono generare. 4° *Venetia*, 1578.

GUIDO *Ravennas* [?] See Anonymous. Anonymi Ravennatis qui circa sæculum VII. vixit, de geographia libri quinque, &c. 8° 1688.

GUIGNES (CHR.-L.-JOS. *de*). Dictionnaire Chinois, Français, et Latin. fol. *Paris*, 1813.

GUILLERMET (CLAUDE *de* BEAUREGARD). See Berigardus (C.).

GUILLET *de* SAINT GEORGES (GEORGE). Les arts de l'homme d'épée; 1re et 3e par. 12° *Paris*, 1682.

GUINAND (—). Some account [of him]. See Anonymous. Some account of the late Mr. G., &c. 8° 1825.

GURGANIE (JOHN). See Gregorie (J.). Gregorii *posthuma*, &c. 4° 1650.

GURNEY (HUDSON). See Anonymous. Memoir of the life of T. Young, &c. 8° 1831.

GUYOT (—). Nouvelles récréations physiques et mathématiques; 3 vols. 8° *Paris*, an VII. (1799) & 1800.

GYLLIUS (PETRUS). De Bosporo Thracio libri III. 4° *Lugduni*, 1561.

——. De topographia Constantinopoleos et de illius antiquitatibus, libri IV. 4° *Lugduni*, 1762.

H.

HAAS (GUILLAUME). Déscription d'une nouvelle presse d'imprimerie. 4° *Basle*, 1791.

HACHETTE (J. NIC. P.). Histoire des machines à vapeur depuis leurs origine jusqu' à nos jours. 8° 1830.

——. Notice historique sur les machines à vapeur: (Extrait du N°. 4 de l'*Industriel*, août 1839,) [1829]. 8° *Paris*, 1829.

——. Programmes d'un cours de physique. 8° *Paris*, 1809.

HADRIANUS *Cardinalis*. See Adrianus *Cardinalis*.

HÆMRODIUS (CORNELIUS). Bataviæ omniumque inter Helium et Flevum gentium atque urbium brevis descriptio. See Pontanus (J. I.). Disceptationes chorographicæ, &c. 8° 1614.

HAGEAU (A.). Déscription du canal de jonction de la Meuse au Rhin. 4° *Paris*, 1819.

HALDE (J. B. *du*). Déscription de l'empire de la Chine et de la Tartarie Chinoise; 4 vols. fol. *Paris*, 1735.

HALES (STEPHEN). An account of the benefit of ventilators in ships. See Hales (S.). An account of a useful discovery, &c. 8° 1756. (*Chemistry.*)

——. A description of ventilators [and] a treatise on ventilators; 2 vols. 8° *London*, 1743 & 58.

——. Philosophical experiments, containing instructions for such as undertake long voyages, shewing how sea-water may be made fresh, and fresh water may be preserv'd sweet; how biscuit, corn, &c. may be secured from insects, and flesh preserv'd in hot climates; to which is added an account of experiments on chalybeate, or steel-waters; likewise a proposal for cleansing away mud, &c. out of rivers, harbours and reservoirs. 8° *London*, 1739.

HALLASCHKA (CASSIAN). Sammlung der vom 8 May 1817, bis 31 Decem. 1827, angestellten astronomischen, meteorologischen und physischen Beobachtungen. 4° *Prag*, 1830.

HAMEL (JOSEPH). A description of the arms-manufactory at Tula; *Russian*. 4° *Moscow*, 1826.

——. Déscription d'un ériomètre, ou instrument pour mesurer la finesse de laine de l'invention de M. Skiadan (extrait du *Bulletin du Nord*, N°. VII.). 8° *Moscow*, 1828.

HAMEL *du* MONCEAU (HENRI LOUIS *du*). See Duhamel du Monceau, (H. L.).

HAMELIN-BERGERON (P.). See Bergeron (L.-E.). Manuel du tourneur. 4° 1816.

HAMILTON (HUGH). Philosophical essays on the ascent of vapours, the formation of clouds, rain and dew, and on several other phænomena of air and water; observations and conjectures on the aurora borealis and the tails of comets; on the principles of mechanicks. 12° *London*, 1767.

HAMILTON (WILLIAM). Letters concerning the northern coast of the county of Antrim, containing a natural history of its basaltes, with an account of such circumstances as are worthy of notice respecting the antiquities, manners and customs of that country. 8° *London*, 1786.

HAMILTON (W. R.). Third letter to the Earl of Elgin on the propriety of adopting the Greek style of architecture in preference to the Gothic in the construction of the new Houses of Parliament. 8° *London*, 1837.

——. Second letter to the Earl of Elgin on the propriety of adopting the Greek style of architecture in the construction of the new Houses of Parliament. 8° *London*, 1836.

HAMSTEAD (JAMES). An essay to explain the cause of the principal phenomena in nature. 8° *London*.

HANSCHIUS (MICHAEL GOTTLIEB). Epistolæ ad J. Keplerum scriptæ, insertis responsionibus quotquot reperiri potuerunt; opus, quo reconditæ Keplerianæ doctrinæ capita explicantur, nunc primum cum præfatione de meritis Germanorum in mathesin ex MSS editum. fol. *Lipsiæ*, 1718.

HANWAY (JONAS). An historical account of the British Trade over the Caspian sea, with a journal of travels from Russia into Persia; to which are added the revolutions of Persia during the present century, and an account of Nadir Kouli; 4 vols. 4° *London*, 1753.

HARRINGTON (ROBERT). Experiments and observations on Volta's electrical pile, clearly elucidating all the phenomena; also observations on Dr. Herschel's paper on light and heat; with other remarks. 8° *Carlisle*, 1801.

HARRIS (JOHN). *Lexicon technicum*, or, an universal English Dictionary of arts and sciences. fol. *London*, 1704.

HARRIS (WILLIAM). A catalogue of the library of the Royal Institution of Great Britain. 8° *London*, 1809.

HARRISON (JOHN). A description concerning such mechanism as will afford a nice or true mensuration of time; together with some account of the attempts for the discovery of the longitude by the moon; as also an account of the discovery of the scale of music. 8° *London*, 1775.

HARRISON (JOHN & WILLIAM). The principles of Mr. H.'s time-keeper; with plates to the same [and a preface by Maskelyne]. 4° *London*, 1767. (*Two copies.*)

——. Principes de la montre de Mr. Harrison; *Fr. & Eng.*; [to which is added in French only] Résultat des observations de Mr. Maskelyne sur la montre de Mr. Harrison. 4° *Avignon*, 1767.

HARSDÖRFFERN (GEORG PHILIP). *Delitiæ philosophicæ et mathematicæ*, der philosophischen und mathematischen Erquickstunden; 2^er^ & 3^er^ theil. 4° *Nürnberg*, 1653.

HATZFELD (JOHN CONRAD FRANCIS *de*). The case of the learned represented according to the merit of the ill progress made in arts and sciences, chiefly in philosophy, of which the author gives a new system, shewing, I, the cause of gravity and attraction to be far from depending either on the Cartesian or Newtonian principles; II, what nature is, and the effects it is capable of;...and shews that Sir I. Newton.....overturn'd religion; III, how vice may be suppress'd and virtue encreased;

IV, how arts and sciences may soon be brought to perfection, and to establish a sole christian faith. 12° *London*, 1724.

HAUTEFEUILLE (JEAN *de*). Factum touchant les pendules de poche, contre Maistre Christian Huguens, Sieur de Zulichem. 4° *Paris.*

HAYTON, *Armenian.* A Lytell Cronycle, translated and imprinted at the cost and charges of R. Pynson, by the commaundement of the ryght high and mighty Prince, Edward Duke of Buckingham, Yerle of Gloucester, Staffarde, and of Northampton (of the Lande of Asie, of the Tartaryans, &c.). fol. [*London. Two copies.*]

HAYWARD (EDWARD). The sizes and lengths of riggings for all the states ships and frigats; as also proportions of boatswains and carpenters stores, for eight months sea service upon the coast of England: together with sundry useful observations. fol. *London*, 1655.

HEBERDEN See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality, &c. 4° 1759.

HEDERICUS (BENJ.). Græcum Lexicon manuale, labore S. Patrici auctum, repurgatum cura J. A. Ernesti, recensitum a T. Morell, accedit magnus verborum numerus e schedis P. H. Larcheri. 4° *Londini*, 1825.

HEFFTER (JOANNES CAROLUS). Commentatio epistolica qua susceptorum suorum rationem exponit: [followed by his] Museum disputatorium physico-medicum tripartitum; 3 pts. in 1 vol. 4° *Zittaviæ Lusatorum*, 1756.

HEKELIUS (JOHANNES FRIDERICUS). See Cluverius (P.). Introductio in universam geographiam. 4° 1697.

HELMONT (JOHN BAPT. *van*). A ternary of paradoxes, the magnetick cure of wounds, nativity of tartar in wine, image of God in man; translated and ampliated by W. Charleton. 4° *London*, 1650.

HEMSTERHUYS (FRANÇOIS). See Anonymous. Sophyle ou de la philosophie. 12° 1778.

HENCKEL (JOH. FRID.). De la vitrification des végétaux; ch. XI. du *flora saturnizans.* See Neri (A.), Merret (C.), et Kunckel (J.). Art de la verrerie. 4° 1759.

HENDERSON (EBENEZER). Iceland; or the journal of a residence in that island during 1814 and 1815, containing observations on the natural phenomena, history, literature and antiquities of that island; and the religion, character, manners and customs of its inhabitants; 2 vols. 8° *Edinburg*, 1818.

HENNER (JOHN) *Senior.* Sketches of medical topography of the Mediterranean, comprising an account of Gibraltar, the Ionian islands and Malta; to which is prefixed a sketch of a plan for memoirs on medical topography. 8° *London*, 1830.

HENNERT (JOH. FREDERICUS). Elementa architecturæ navalis, &c. See Hennert (J. F.). Cursus matheseos adplicatæ. 8° 1768. (*Mathematics.*)

——. Dissertations physiques et mathématiques. 8° *Utrecht*, 1778.

HENRY (—). Mémoire sur la projection des cartes géographiques adoptée au dépôt général de la guerre, pour faire suite au Mémorial topographique et militaire; topographie. 4° *Paris*, 1810.

The *Mémorial typographique et militaire* is entered among *Journals.*

HERBIN *de* HALLE (P. ÉTIENNE). Statistique générale et particulière de la France et de ses colonies, par une société de gens de lettres, et publié par H.; 7 vols. 8° *Paris*, an XII. (1803).

——. ——. *Atlas.* 4° *Paris*, an XII.

HÉRICART *de* THURY (L. E. F.). Programme d'un concours pour le percement de puits forés suivant la méthode Artésienne. 8° *Paris*, 1828.

HÉRICART *de* THURY (L. C. F.) *et* MIGNERON (—). Rapport sur les produits de l'industrie Française. 8° *Paris*, 1824.

HERIGONE (PIERRE). Militia; geographia. See Herigone (P.). Cursus mathematicus. 8° 1634. *(Mathematics.)*

HERITIERS *de* HOMANN (—). Avertissement sur la construction des grands globes. fol. [*Nuremberg*, 1746.]

HERMANNIDES (RUTGERUS). Britannia Magna; sive Angliæ, Scotiæ, Hiberniæ, et adjacentium insularum geographico-historica descriptio. 18° *Amstelodami*, 1661.

HERMOLAUS. See Stephanus *Byzantinus*. Gentilia per epitomen, &c. fol. 1688.

HERSCHEL (Sir JOHN FREDERIC WILLIAM). An address to the subscribers to the Windsor and Eton public library and reading-room, delivered on Tuesday, 29th Jan. 1833. 12° *London*, 1833.

HERTZBERG (EWALD-FRÉDÉRIC). See Anonymous. Articles historiques et géographiques des États de la maison de Brandebourg. 8° 1787.

HERVEY (T. K.). Illustrations of modern sculpture; Nos. I.–III. 4° *London*, 1832.

HESYCHIUS (—). Λεξικον, cum variis doct. virorum notis, *Gr.*, acurante C. Schrevelio; accessit J. Pricæi index auctorum qui ab Hesychio laudantur. 4° *Lugduni Batavorum*, 1668.

HESYCHIUS *Illustrius*. De philosophis et aliis scriptoribus liber. See Diogenes Laertius. De vitis...philosophorum. 12° 1616.

HIBBARD (JOHN). Essay on the utility and interest that might arise from canal navigation, with the advantage locally arising therefrom to the improvement of agriculture and cattle, manufactures, commerce and fisheries; also the reducement of the prices of grain, and improvement attending the growth of wheat, and use of oats in bread. 8° *London*. [*With a MS. map.*] *(Two copies.)*

——. Thoughts on the utility that might arise to Britain and Ireland from canal navigation; also thoughts on the discontented petitions, and improvements attending the growth of wheat, and preventing smuts with the use of oats, &c. 8° *London*, 1796. *(Two copies.)*

——. Statements on the utility of canal navigation and drainage; also the present reduction of the prices of grain, and further improvements attending the growth of wheat and use of oats in bread. 8° *London*, 1804.

HILDEBRANDUS (WOLFFGANGUS). Magia naturalis, *Germ.* 3 vols. 4° *Erfurdt & Arnstadt*, 1664, 1663, and 1645.

HILDEYARD (THOMAS). Descriptio horologii recens inventi. 4° *Leodii* [1725].

HILLARY (Sir WILLIAM). A plan for the construction of a steam life-boat; also for the extinguishment of fire at sea. 8° *London*, 1824.

HOBBES (THOMAS). *Vita*. See Anonymous. Thomæ Hobbes Angli.....vita, &c. 8° 1681.

——. Problemata physica de gravitate, æstibus marinis, vacuo, calore et luce, duro et molli, pluvia, vento, &c., de motuum speciebus; adjunctæ sunt propositiones duæ de duplicatione cubi et dimensione circuli. 4° *London*, 1662.

HOLBACH (PAUL THYRY *d'*). See Neri (A.), Merret (C.), and Kunckel (J.). Art de la verrerie. 4° 1759.

HOLLAR (WENCESLAUS). *Life*. See Vertue (G.). A description of the works of, &c. 4°. 1745.

HOLTZMANN (WILHELM). See Xylander (G.).

HONDIUS (Jodocus). See Mercator (G.). Atlas minor. 4° 1621.

——. Brevis et admiranda descriptio regni Guianæ per G. Ralegh detectæ jussu ejus duobus libellis comprehensa, ex quibus J. H. tabulam geographicam adornavit, addita explicatione Belgico sermone scripta, nunc vero in Latinum translata, et ex variis auctoribus declarata. 4° *Noribergæ*, 1599.

HOOKE (Robert). *Lectiones Cutlerianæ*, or collection of lectures physical, mechanical, geographical and astronomical; to which are added miscellaneous discourses; 7 pts. 4° *London*, 1679, 1674, 1678.

——. Philosophical experiments and observations of the late Dr. R. H., and other eminent virtuosos in his time; published by W. Derham. 8° *London*, 1726.

——. The posthumous works of; containing his Cutlerian lectures and other philosophical discourses [concerning] the present deficiency of natural philosophy; the nature and effects of light, particularly of the sun and comets; an hypothetical explication of memory.....gravity, magnetism; of earthquakes, navigation and astronomy; to these discourses is prefixt the author's life; publish'd by R. Waller. fol. *London*, 1705.

HORNE (Thomas Hartwell). A catalogue of the library of the college of St. Margaret and St. Bernard, commonly called Queen's college, in the university of Cambridge, methodically arranged; 2 vols. 8° *London*, 1827.

HORNER (—). See Gehler (J. S. T.). Physikalisches Wörterbuch. 8° 1825.

HORREBOW or HORREBOWS (Nicolas). Déscription de l'Islande, avec des observations sur l'histoire naturelle de cette isle donnée par Anderson; 2 vols. 12° *Paris*, 1766.

——. The natural history of Iceland, interspersed with an account of the island by M. Anderson, translated from the Danish original. 4° *London*, 1758.

HORSLEY (Samuel), *Bishop of St. David's and then of Rochester*. See Newton (Sir I.). Opera omnia. 4° 1779, &c.

HORST (.....Tileman *van der*). See Tileman van der Horst (—).

HOSACK (David). A biographical memoir of H. Williamson. 8° *New York*, 1820.

——. Memoir of De V. Clinton. 4° *New York*, 1829.

HOSKING (William). (The article *Architecture* from the Encyclopædia Britannica, vol. III.) 4°

HOUGHTON (John). A collection of letters for the improvement of husbandry and trade; 2 vols. 4° *London*, 1681–83.

HOUSE OF COMMONS. Report from the committee on the employment of boys in sweeping of chimneys. 8° *London*, 1817.

HOUSE OF LORDS. Extracts from the minutes of evidence given before the committee of the Lords on the London and Birmingham railway bill. 8° *London*, 1832.

HUBER (Josep Daniel *von*). Scenographie, oder geometrisch pespect: Abildung der Stadt Wienn. fol. *Wienn*.

HUDSON (Johannes). Geographiæ veteris scriptores Græci minores, cum interpretatione Latina, dissertationibus ac annotationibus; 4 vols. 8° *Oxoniæ*, 1598–1702.

HUERNE *de* POMMEUSE (—). Des canaux navigables. 4° *Paris*, 1822.

——. ——. Atlas. 4° *Paris*, 1822.

HUESMANN (Rodolph). See Agricola (R.).

HUET (J. M.). Les lois de la nature dévoilées. 8° *London*, 1800.

HUGENIUS (CHRISTIANUS). Opera reliqua; de lumine; de causa gravitatis; geometrica demonstratio theorematum Hugenianorum circa logisticam seu logarithmicam lineam, addita epistola geometrica ad T. Cevam, auctore G. Grandus; 2 parts in 1 volume. 4° *Amstelodami*, 1728.

——. Opuscula posthuma; tom. 1 continet dioptricam et commentarios de vitris figurandis; tom. 2, dissertatio de coronis et parheliis; de motu et vi centrifuga; descriptio automati planetarii; 2 vols. 4° *Amstelodami*, 1728.

HULLMANDEL (C.). On some further improvements in lithographic printing. fol. *London*, 1829.

——. A reply to some statements in an article entitled 'The history of Lithography', published in the Foreign Review, No. VII. for July 1830. 8° *London*, 1830.

HULOT (——). L'art du tourneur mécanicien, prém. partie. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

HUMBOLDT (ALEXANDRE *de*). Selections from [the] works of, relating to the climate, inhabitants, productions and mines of Mexico; with notes by J. Taylor. 8° *London*, 1824.

——. Vues des Cordillères, et monumens des peuples indigènes de l'Amérique; 2 vols. 8° *Paris.*

HUOT (J. J. N.). See Encyclopédie méthodique. 'Géographie physique, &c. 4° 1795, &c.

——. See Maltebrun (C.). Précis de la géographie. 8° 1831, &c.

HUSS (M. AUGUSTUS). De authoritate interpretum naturæ ac speciatim Aristotelis dissertatio; præs. M. J. C. Sturmio. 4° *Altdorfii* [1672].

HUTTON (CHARLES). A philosophical and mathematical dictionary; 2 vols. 4° *London*, 1815.

HUTTON (JAMES). Dissertation on different subjects of natural philosophy: I, theory of rain; II, answer to De Luc, with regard to the theory of rain; III, the theory of rain further illustrated [with an appendix]; IV, of our vernal and autumnal winds; V, a chymical dissertation concerning phlogiston; VI, on the laws of matter and motion; VII, the law of gravitation; VIII, the principles of volume investigated; IX, the principles of figure investigated; X, of heat; XI, of the transmutable nature of heat, and variable modification of the solar substance; XII, of the solar substance in the composition of bodies; XIII, a review of the investigated principles. 4° *Edinburgh*, 1792.

I.

IBN-SINA (ABU-ALY HOCEIN). See Avicenna.

INGEN-HOUSZ (JOH.). Miscellanea physico-medica; edidit J. A. SCHERER. 8° *Viennæ*, 1795.

——. Vermischte Schriften physisch-medizinischen Inhalts; übersetzt und herausgegeben von N. K. Molitor; nebst einigen Bemerkungen über die Einfluss der Pflanzen auf das Thierreich. 8° *Wien*, 1782.

——. ——; mit ganz neuen Abhandlungen; 2 vols. 8° *Wien*, 1784.

——. Nouvelles expériences et observations sur divers objets de physique; 2 vols. 8° *Paris*, 1785 & 1789.

INNES (ROBERT). Miscellaneous letters on several subjects in philosophy and astronomy, viz., an account of the great variety of plants, shell-

stones, &c., in the parish of Magilligan; on the declension of the level of the sea; on the *aurora borealis*; on the Irish bogs; on the cause of gravity; on the load-stone; a new system of the world wherein the principles of Sir I. Newton are proved to be impossible, and that the theory of the moon is particularly ill-accounted for. 4° *London*, 1732.

J.

JAMIESON (ALEXANDER). A treatise on the construction of maps, in which the principles of the projections of the sphere are demonstrated. 8° *London*, 1814.

JANVIER (ANTIDE). Essai sur les horloges publiques pour les communes de la campagne. 8° *Paris*, 1811.

JARS (GABRIEL). Art de fabriquer la brique et la tuile en Hollande, et de les faire cuire avec la tourbe; pour servir de suite à l'art du tuilier et du briquetier [by Duhamel, Fourcroy, & Gallon]. See Academies. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

JAY (A.). See Arnault, (A. V.) *et autres*. Biographie nouvelle des contemporains, &c. 8° 1827.

JEBB (JOHN). The works of, theological, medical, political, and miscellaneous; with memoirs of the life of the author, by J. Disney; 3 vols. 8° *London*, 1787.

JEFFERSON (THOMAS). Notes on the State of Virginia. 8° *London*, 1787.

JEFFREY (Lord FRANCIS). [Character of Prof. Playfair.] See Playfair (J.). The works of. 8° 1822.

JEFFRIES (DAVID). A treatise on diamonds and pearls; in which rules are exhibited for ascertaining the value of both, and the true method of manufacturing diamonds. 8° *London*, 1750.

JERUNG (HENRICUS). See Anonymous. Elucidarius scripturarum. fol. 1475.

JOANNES *Hesronita*. See Anonymous. Geographia Nubiensis. 4° 1619.

JOBARD (—). Coup d'œil sur la propriété de la pensée, [to which are added] dévéloppemens; 2 pts. 8° [1834.]

——. Projet de loi sur les brevets d'invention présenté à la chambre des représentans et au sénat. 8° *Bruxelles*, 1832.

JOCUNDUS JOANNES. See Vitruvius (M. P.). (De architectura.) fol. 1511.

JOHNSON (SAMUEL). A dictionary of the English language, with the addition of several thousand words by H. I. Todd; 3 vols. 4° *London*, 1827.

JOMARD (EDME-FRANÇOIS). See Anonymous. Sur la communication du.....Niger avec le Nil d'Égypte. 8° [1825].

——. Coup d'œil rapide sur les progrès et l'état actuel des découvertes dans l'intérieur de l'Afrique; (extrait de *la Rev. Encyclop. Déc.* 1824). 8° [*Paris*].

——. Déscription de la ville et des environs du Kaire, accompagnée de l'explication des plans de cette ville, avec les noms des lieux en Arabe et en Français. fol. *Paris*, 1829.

——. Recuéil d'observations et de mémoires sur l'Égypte, ou déscription de plusieurs des principaux monumens de cette contrée, accompagnée de recherches sur les connaissances des anciens Égyptiens, et de remarques sur la géographie, l'archéologie et les beaux-arts; vol. III. 8° *Paris* [1830].

JOMARD (EDME-FRANÇOIS). Réflexions sur l'état des connaissances rélatives au cours du Dhioliba, vulgairement appelé Niger; suivies d'un extrait du seconde voyage de Clapperton; avec des remarques sur ce voyage et sur la mort de Laing. 8° *Paris*, 1829.

——. Remarques et recherches géographiques sur le voyage de M. Caillé dans l'Afrique centrale, comprenant l'analyse de la carte itinéraire et de la carte du voyage rédigées par le même; suivies des vocabulaires recueillis par M. Callié, de son itinéraire, &c. 8°

—— Remarques sur les découvertes géographiques faites dans l'Afrique centrale et le degré de civilisation des peuples qui l'habitent. 4° *Paris*, 1827.

JONSTONUS (JOH.). Thaumatographia naturalis in decem classes distincta; admiranda cœli, elementorum, meteororum, fossilium, plantarum, avium, quadrupedum, exanguium, piscium, hominis. 12° *Amstelodami*, 1632.

JOSEPHS (MICHAEL). An English and Hebrew lexicon; pt. I. 8° *London*, 1833.

JOURDAN (J. L.). See Bégin, Broisseau, Jourdan, &c. Dictionnaire, &c. 8° 1830.

JOURDAN (A. J. L.). Dictionnaire raisonné étymologique, synonymique et polyglotte des termes usités dans les sciences naturelles. 8° 2 tom. *Paris*, 1834.

JOURNALS. Bibliothèque Britannique. Sciences et arts. See Journals. Bib. Britannique, &c. 8° 1796, &c. (*Journals.*)

JOUY (E.). See Arnault (A. V.) *et autres.* Biographie nouvelle des contemporains. 8° 1827.

JOUY (HIPPOLYTE). See Abul-feda (I). Kitab, &c. ou géographie. 4° 1829.

JOVIUS (PAULUS). Descriptio Britanniæ, Scotiæ, Hyberniæ et Orchadum, ex libro de imperiis et gentibus cogniti orbis. 4° *Venetiis*, 1548.

JUAN y SANTACILIA (JORGE). Tratado de mechanica aplicado à la construccion.....de los navios. See Juan y Santacilia (J.). Examen maritimo theórico-prático, &c. 4° 1771. (*Mechanics.*)

JUNGERMANNUS (GOTHOFREDUS). See Pollux (J.). Onomasticum. fol. 1706.

JUNIUS (ANDREAS). Theses philosophicæ quas, auspice et propitio Deo, propugnabunt adolescentes hoc anno 1617 magisterio donandi, Edinburgi, in æde sacra Regii Collegii. 4° *Edinburgi*, 1617.

JUNIUS (FRANCISCUS). De pictura veterum libri tres; accedit catalogus architectorum, mechanicorum, sed præcipue pictorum, statuariorum, cælatorum, tornatorum aliorumque artificum; 2 pts. in 1 vol. fol. *Londini & Roterodami*, 1694.

K.

KAEMPFER (ENGELBERTUS). The history of Japan, giving an account of the ancient and present state and government of that empire.....of its metals, minerals, trees, plants, animals, birds, and fishes .....together with a description of Siam.....translated by J. G. Scheuchzer, with the life of the author, and an introduction; 2 vols. fol. *London*, 1727.

KAESTNER (ABRAHAM GOTTHELF). Physicæ jurisprudentiam illustrantis specimina aliquot. 4° [*Lipsiæ*, 1748].

KARSTEN (C. J. B.). Manuel de la métallurgie du fer; traduit de l'Allemand par Culmann [with notes]; 3 vols. 8° *Metz*, 1830.

KATIB-TCHELEBI. Gihan-Numa [viz. Geography or Cosmography]; *Arab.* fol. *Constantinople, on the year of the Hegira* 1145 [1732–1733].

——. Tkihfetu-l-Kibar; *Arab.* fol. *Constantinople, on the year of the Hegira* 1141 [1728–1729].

KAYE (JOHN). See Caius (J.).

KAYSER (CHRISTIAN GOTTLOB). Deutsche Bücherkunde oder alphabetisches Verzeichniss der von 1750 bis Ende 1823 erschienenen Bücher, welche in Deutschland und in den durch Sprache und Literatur damit verwandten Länder, gedruckt worden sind.....; mit einem Vorrede von F. A. Ebert; 2 vols. 8° *Leipzig*, 1825 & 1827.

KEATE (GEORGE). An account of the Pellew islands; composed from the journals and communications of Capt. Henry Wilson, and some of his officers, who, in August 1783, were there shipwrecked in the Antelope. 4° *London*, 1788.

KENDRICK (EMMA F.). Conversations on the art of miniature painting. 12° *London*, 1830.

KEPLERUS (JOANNES). Epistolæ, &c. See Hanschius (M. G.). Epistolæ ad J. K., &c. fol. 1718.

KERALIO (LOUIS-FÉLIX-GUINEMENT *de*). See Encyclòpédie Méthodique. Art militaire. 4° 1784, &c.

KESSELER (FRANS.). Const-Boecxken daer in ghevonden worden vier onderscheydeliicke secreten oft Konst-stucken. 4° *Arnhem*, 1619.

KILIAN (H. J.). Die Universitæten Deutschlands in medicinisch-naturwissenschaftlicher Hinsicht. 8° *Heidelberg & Leipzig*, 1828.

KING (—). Some particulars of New Zealand. See Collins (D.). An account of the English colony in New South Wales. 4° 1798, &c.

KING (EDWARD). Vestiges of Oxford castle; or a small fragment of a work, intended to be published, on the history of antient castles and on the progress of architecture. fol. *London*, 1796.

KING (PHILIP P.). Narrative of a survey of the intertropical and western coasts of Australia, performed between 1818 and 1822; with an appendix containing various subjects relating to hydrography and natural history; 2 vols. 8° *London*, 1826.

KIPPIS (ANDREW). Biographia Britannica; or the lives of the most eminent persons who have flourished in Great Britain and Ireland; vol. I–V. fol. *London*, 1778–1793.

KIRCHERUS (ATHANASIUS). Romani collegii societatis Jesu musæum celeberrimum ex legato A. Donini relictum; novis et raris inventis locupletatum, innumeris insuper rebus ditatum publicæ luci exponit G. de Sepibus. fol. *Amstelodami*, 1678.

KLAPROTH (HENRI-JULES). See Rinsifée. San kokf tson ran to sets, &c. 8° 1832.

——. Notice sur l'Archipel de Jean Potocki, situé dans la partie septentrionale de la Mer Jaune. 4° *Paris*, 1820.

——. Vocabulaire et grammaire de la langue Géorgienne; p^re^ partie contenant le vocabulaire Géorgien-Français et Français-Géorgien. 8° *Paris*, 1827.

KLINGENSTIERNA (SAMUEL). See Frondin (B). Dissertationis de literario recentioris ævi principatu part. II. examini subjicit. 4° [1743].

KNIGHT (T. A.). A treatise...on the manufacture of cider and perry. See Knight (T. A.). A treatise on the culture of the apple, &c. 12° 1797. (*Botany.*)

KNOWLES (JOHN). An inquiry into the means which have been taken to preserve the British Navy, from the earliest period to the present time, particularly from drv-rot. 4° *London*, 1821.

KOMARZEWSKI (——*de*). Mémoire sur un graphomètre souterrain destiné à remplacer la boussole dans les mines. fol. *Paris*, 1803.

KRAGIUS (ANDREAS). Rameæ scholæ et defensio Petri Rami contra Georgii Liebleri calumnias. 8° *Basileæ*, 1582.

KRUSENSTERN (A. I. *von*). Mémoire sur une carte du détroit de la Sonde et de la rade de Batavia. 4° *St. Petersbourg*, 1813.

KÜHNIUS (JOACHIM.) See Diogenes Laertius. De vitis.....philosophorum. 4° 1692.

——. See Pausanias. Græciæ descriptio accurata. fol. 1696.

——. See Pollux (I.). Onomasticum. fol. 1706.

——. Animadversiones in Julii Pollucis Onomasticon. 8° *Argentorati*, 1675.

KUNCKEL (JOHANN). See Neri (A.), Merret (C.), and Kunckel (J.). Art de la verrerie. 4° 1759.

——. *Ars vitraria experimentalis*, oder vollkommene glasmacher-kunst über die sieben Bücher P. A. Neri, und anmerckungen C. Merretti. 2 vols. 4° *Franck. & Leipzig*, 1679.

KUSTER (LUDOLPH NEOCORUS). See Neocorus (L.).

L.

LABAT (J. B.). See Cavazzi (J. A.). Rélation historique de l'Éthiopie, &c. 12° 1732.

LABBÆUS (CAROLUS). See Cyrillus Philosophus. Cyrilli, Philoxeni, aliorumque veterum glossaria. fol. 1679.

LABEY (J. B.). See Euler (L.). Lettres à une Princesse d'Allemagne. 8° 1812.

LACÉPÈDE (BERNARD GERM. ÉTIENNE *de la* VILLE-SUR-ILLON *de*). Histoire générale physique et civile de l'Europe depuis les dernières années du cinquième siècle, jusque vers le milieu du dix-huitième. 18 vols. 8° *Paris*, 1826.

LAET (JEAN *de*). Histoire du Nouveau Monde, ou déscription des Indes Occidentales; contenant dixhuit livres. fol. *Leyde*, 1640.

LAGARDETTE (C. M. *de*) See Gardette (C. M. de la).

LAIR (P. A.). De la pêche, du parcage, et du commerce des huîtres en France. 8° *Caen*, 1826.

LALANDE (JOSEPH JÉRÔME *le* FRANÇOIS *de*). Art de faire le papier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art de faire le parchemin. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts, &c. fol. 1761, &c.

——. Art du cartonnier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art du chamoiseur. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art du corroyeur. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art du tanneur. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art du mégissier. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art de faire le maroquin. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art de l'hongroyeur. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

LALANDE (Joseph Jérôme *le* François *de*). Des canaux de navigation et spécialement du canal de Languedoc. fol. *Paris*, 1758.

——. Mémoire sur l'intérieur de l'Afrique. 4° *Paris*, an III [1795].

LAMARCK (J. B. P. Ant. *de* Monnet *de*). Recherches sur les causes des principaux faits de physique; et particulièrement sur la combustion, l'élévation de l'eau dans l'état de vapeurs, de la chaleur, la saveur, la causticité, l'odeur, la couleur des corps, l'origine des composés et de tous les minéraux, l'entretien de la vie des êtres organiques, &c. 2 vols. 8° *Paris*, an II [1794].

LAMBARDE (William). A perambulation of Kent; conteining the description, hystorie, and customes of that shyre, written in 1570. 4° *London*, 1596.

LAMBINUS (Dionysius). See Lucretius Carus (T.). De rerum natura. 4° 1563.

LAMÉ (—), Clapeyron (—), et Flachat (J. et E.). Vues politiques et pratiques sur les travaux publics de France. 8° *Paris*, 1832.

LAMOUROUX (J. P.). See Lamouroux (J. V. F.). Resumé d'un cours de géographie avec une notice biographique. 8° 1829.

LAMOUROUX (J. V. F.). Resumé d'un cours élémentaire de géographie; 2me édit. précédée d'une notice biographique par J. P. Lamouroux, 8° *Paris*, 1829.

LANA TERZI or LANIS (Franciscus Tertius *de*). Magisterium naturæ et artis, opus physico-mathematicum. 3 vols. fol. *Brixiæ*, 1684, & 1686, *Parmæ*, 1692.

——. Prodromo, overo saggio di alcune inventioni nuove premesso all' arte maestra. fol. *Brescia*, 1670.

LAPLACE (P. Simon *de*). Rapport sur les machines à vapeur. See Dupin (C.). Rapport fait à l'Institut de France, &c. 8° 1823.

LARCHERI (Petrus Henricus). See Hedericus (B.). Græcum lexicon. 4° 1825.

LARDNER (Dionysius). Popular lectures on the steam engine; with an historical sketch of its invention and improvement. 12° *London*, 1828.

LA RIVE (G. *de*). See De la Rive (G.).

LATREILLE (P. André). Recherches géographiques sur l'Afrique centrale. 8° *Paris*, 1824.

LAURAGUAIS (Louis-Léon-Félicité *de* Brancas *de*). Observations sur le mémoire de Guettard concernant la porcelaine. 12° *Paris*, 1766.

LAURÉE *de* CESSAC (Jean Gérard). See Encyclopédie Méthodique. Art militaire. 4° 1784, &c.

LEBLANC (Gabriel). Introduction à la science de l'économie politique et de la statistique générale; ouvrage élémentaire. 8° *Paris*, 1801.

LEBLOND (Auguste-Savinien). Discours sur l'étude de la géographie. 8° *Paris*, an IX (1801).

LE BLOND (Guillaume). Élémens de fortification. 12° *Paris*, 1752.

——. Suite de l'arithmétique et de la géométrie de l'officier; essai sur la castramétation. 8° *Paris*, 1748.

LEBRIXA (Antonio). See Nebrissensis (A.).

LECOCQ (C.). Projet de loi pour l'enseignement public en Belgique, présenté par la commission spéciale [consisting of Lecocq, D. Arnold, Belpaire, Cauchy, J. G. J. Ernst, and A. Quetelet], crée par arrêté du 30 Aout 1831. 8° *Bruxelles*, 1832.

LECREULX (—). Mémoire sur les avantages de la navigation des

canaux et rivières qui traversent les départemens de la Meurthe, des Vosges, de la Meuse et de la Moselle; sur les travaux qu'il conviendroit y faire pour le bien de l'état, &c. 4° *Nancy*, an III. [1795].

LÈE (SAMUEL). See Ibn-Batùta. The travels of; translated.....with notes illustrative of the history, geography, &c. occurring throughout the work. 4° 1829. (*Voyages.*)

LEEUWENHOEK (ANT. *de*). Continuatio epistolarum ad Regiam Societatem Londinensem. 4° *Lugduni Batavorum*, 1689.

——. Continuatio arcanorum naturæ detectorum. 4° *Delphis Bat.* 1697.

——. Vierde Vervolg der Brieven geschreven aan de Wytvermaarde koninklijke Societeyt in London. 4° *Delft*, 1694.

A fragment only, beginning at page 533.

LEFÉVRE (TANNEGUI). See Faber (T.).

LEGATI (LORENZO). Museo Cospiano, annesso a quello del famoso U. Aldrovandi donato alla sua patria da F. Cospi. fol. *Bologna*, 1677.

LEIBNITZ (WILHELM GOTTFRIED). See Anonymous. Hypothesis physica nova. 12° 1671.

——. See Bernoulli (Joh.) et Leibnitz (G. G.). Commercium phil. et math. 4° 1745.

——. Opera omnia, curà L. Dutens; tom. I. [containing] theologica; II. logicam et metaphysicam, physicam generalem, chymiam, medicinam, botanicam, historiam naturalem; III. opp. mathematica; IV. philosophiam in genere, et opuscula Sinenses attingentia, historiam et antiquitates, jurisprudentiam; V. opp. philologica; VI. philologicorum continuationem, collectanea etymologica; 6 vols. 4° *Genevæ*, 1768.

LELAND (JOHN). Commentarii de Scriptoribus Britannicis; edidit A. Hall; 2 pts. 8° *Oxoniæ*, 1709.

LEMONNIER (PIERRE CHARLES). See Monnier (P. C. le).

LE MUET (P.). See Palladio (A.). The first book of architecture, &c. 4° 1668.

LEONICENUS (NICOLAUS). De Plinii et aliorum medicorum erroribus liber; cui addita sunt quædam ejusdem auctoris de herbis et fruticibus, animalibus, metallis, serpentibus, tiro seu vipera. 4° *Basileæ*, 1529.

LEROND *d'* ALEMBERT (JEAN). See Alembert (J. L. d').

LEROY (JULIEN DAVID). Les navires des anciens considérés par rapport à leurs voiles, et à l'usage qu'on en pourroit faire dans notre marine. 8° *Paris*, 1783.

LEROY (PIERRE). Exposé succinct des travaux de MM. Harrison et Le Roy dans la recherche des longitudes en mer, et des épreuves faites de leurs ouvrages. 4° *Paris*, 1768. (*Two copies.*)

——. Précis des recherches faites en France depuis l'année 1730, pour la détermination des longitudes en mer, par la mesure artificielle du tems. 4° *Amsterdam & Paris*, 1773. (*Two copies.*)

——. Suite du précis sur les montres marines de France; avec un supplément ou mémoire sur la meilleure manière de mesurer le tems en mer. 4° *Leyde*, 1774.

LESCALLIER (DANIEL). Vocabulaire des termes de marine Anglois et Francois; avec des définitions de quelques termes de marine, principalement ceux de gréement; 2 pts in 1 vol. 4° *Paris*, 1777.

——. Traité pratique du gréement des vaisseaux et autres batimens de mer; 2 vols. 4° *Paris*, 1791.

LETRONNE (A.). Recherches géographiques et critiques sur le livre *De Mensura Orbis Terræ* composé en Irlande au commencement du IX siècle par Dicuil, suivies du texte. 8° *Paris*, 1814.

LETTSOM (JOHN COAKLEY). See Anonymous. Naturalist's (the) and traveller's companion. 8° 1772.

——. The naturalist's and traveller's companion. 8° *London*, 1774.

——. ——. 8° *London*, 1799.

LEUT-HOLF (JOB). See Ludolphus (J.).

LÉVÊQUE (P.). See Juan y Santacilia (J.). Examen marítimo, &c. 4° 1783. (*Mechanics.*)

LEVIEIL (PIERRE). See Vieil (P. le).

LEWIS (WILLIAM). *Commercium philosophico-technicum*; or the philosophical commerce of arts; vol. I. 4° *London*, 1765.

LHUYD (HUMPHREY). Commentarioli Britannicæ descriptionis fragmentum. 8° *Coloniæ Agrippinæ*, 1572.

LIBRI (GUGLIELMO). Intorno ad alcuni oggetti di fisica, lettera al direttore dell' Antologia; (Estratto dall' *Antologia* No. 79). 8° [*Firenze*, 1827].

LICHTENBERG (GEORGIUS CHRISTOPHORUS). See Mayer (T.). Opera inedita. 4° 1775.

LIGORIUS (PYRRHUS). De vehiculis fragmentum. See Scheffers (J.). De re vehiculari. 4° 1671.

LILIUS (ZACCHERIA). Breve descrittione del mondo, tradotta per E. Baldelli. 8° *Venetia*, 1552.

LIMBOURG (JEAN PHILLIPE *de*). Les amusemens de Spa; seconde édit. ornée de la carte du marquisat de Franchimont, du plan de Spa, &c.: 2 vols. 12° *Amsterdam*, 1782 & 83.

LINNÆUS (CAROLUS). Amœnitates academicæ, seu dissertationes variæ physicæ, medicæ, botanicæ; 9 vols. 8° *Holmiæ, Lipsiæ, & Erlangæ.* 1749–85.

LIPPI (CARLO). Corso di scienze relative alla mineralogia, alla geologia, alla chimica mineralogica e metallurgica, &c. (programma dell' opera). 8° *Napoli*, 1817.

——. Principj pratici d' meccanica, &c. See Lippi (C.). Principj practici, &c. 8° 1811. (*Mechanics.*)

——. Sulla necessità d' una ragionata organizzazione degli affari facoltativi o scientifici nel regno di Napoli; 13 Maggio, 1815. fol. [*Napoli*, 1815.] (*Two copies.*)

LIPSIUS (JUSTUS). Lovanium; id est, oppidi et academiæ ejus descriptio. fol. *Antverpiæ*, 1610.

LOCHÉE (LEWIS). An essay on military education. 8° *London*, 1776.

LOCKMAN (JOHN). See Bernard (J. P.), Birch (T.), and Lockman, (J.). A general dictionary, &c. fol. 1734.

LOCKWOOD (ANTHONY). A brief description of Nova Scotia, with plates of the principal harbours, including a particular account of the island of Grand Manan. 4° *London*, 1818.

LOHSE (J.). Der methodische Unterricht in der geographie und die dazu dienlichen hülfsmittel. 18° *Hamburg*, 1826.

——. Ikonograph [and] J. C. H. Gebauer's Auflosungsmethode biquadratischer gleichungen. 8° *Hamburg.*

LOMAZZO (GIO. PAOLO). Idea del tempio della pittura. 4° *Milano*, 1590.

——. Trattato dell' arte della pittura, scoltura et architettura. 4° *Milano*, 1585. (*Two copies.*)

LORINI (BUONAIUTO). Delle fortificationi, libri cinque. fol. *Venetia*, 1596.

——. ——. fol. *Venetia*, 1597.

LOUIS XVI., *King of France.* See Botterman (J.). Supplément à l'art du serrurier. fol. 1781.

LOVELL (A.). See Pomey (F.). The universe in epitome. 8° 1679.

LOWIZ (George Maurice). Déscription complète, ou second avertissement sur les grands globes auxquels la société cosmographique établie à Nurenberg fait travailler actuellement. 4° [*Nurenberg*] 1749.

LUCOTTE (—). L'art de la maçonnerie. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscription des arts. fol. 1761, &c.

LUCRETIUS CARUS (Titus). T. Lucreti Cari, poetæ philosophici antiquissimi liber primus (II—VI.). fol. 1486.

——. De rerum natura, libri VI. a D. Lambino Monstroliensi emendati et brevibus commentariis illustrati. 4° *Parisiis*, 1563.

——. ——; quibus additæ sunt conjecturæ et emendationes T. Fabri; et O. Gifanii vita Lucretii; et de gente Memmia prolegomena. 12° *Cantabrigiæ*, 1675.

LUDOLPHUS (Jobus). Historia Æthiopica sive brevis & succincta descriptio regni Habessinorum, quod vulgo Presbiteri Joannis vocatur. fol. *Francofurti ad Mœnum*, 1681.

LUDOVICUS CŒLIUS *Rhodoginus.* See Anonymous. Lexicon Græco-Latinum. fol. 1530.

LULLO (Raimondo). De' secreti di natura, o della quinta essentia; Alberto Magno de le cose minerali, et metalliche; trad. da P. Lauro. 8° *Venetia*, 1557.

LUPICINI (Antonio). Architettura militare, con altri avvertimenti appartenenti alla guerra. 4° *Fiorenza*, 1582.

LYNN (Thomas). An improved system of telegraphic communication. 12° *London*, 1818.

——. Table containing the latitudes of places with their longitudes from Greenwich, alphabetically arranged; also the variation of the compass, the time of high water, and the number of feet it rises. 8° *London*, 1824.

LYSONS (Daniel and Samuel). *Magna Britannia*; being a concise topographical account of the several counties of Great Britain; vol. I. containing Bedfordshire, Berkshire, Buckinghamshire; vol. II. pt. 1 and 2, Cambridge (and) the county palatine of Chester; vol. III. Cornwall; vol V. Derbyshire. 4° *London*, 1806–17.

Vol. IV. is wanting.

M.

MACDONALD (John). See Anonymous. Instructions for the conduct of infantry.....translated from the French. 8° 1807.

——. See Anonymous. Rules and regulations, &c. 12° 1803.

——. See Wimpffen (F.). The experienced officer. 8° 1804.

——. A circumstantial and explanatory account of experiments made with a view of ascertaining the comparative accuracy of the relative time of burning of fuzes driven by a machine, opposed to those of a common description, with a correspondence on this and other branches of the sciences of artillery; containing also plates and descriptions of mortars, inclusive of improved artillery manœuvres, with a new pike-exercise; to which is subjoined an appendix on the present state of telegraphic communication in this country. 8° *London*, 1819.

——. A treatise explanatory of a new system of naval, military, and political telegraphic communication. 8° *London*, 1817.

MACÉ *de* RICHEBOURG (——). Essai sur la qualité des monnoies étrangères et sur leurs différens rapports avec les monnoies de France;

suivi de tables qui indiquent la valeur intrinsèque des monnoies courantes et anciennes, &c. fol. *Paris*, 1764.

MACHIAVELLI (Niccolò). Libro dell' arte della guerra. 8° *Venetia*, 1541.

——. ——. 12° *Venetia*, 1554.

MACPHERSON (Alexander). See Anonymous. Catalogue of maps, prints, &c. fol. 1829.

MACQUER (Pierre Joseph). Art de la teinture en soie. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscription des arts. fol. 1761, &c.

MACROBIUS (Aurelius Theodosius?). Commentariorum in Somnium Scipionis libri II.; Saturnaliorum conviviorum, libri VII. fol. *Venetiis*, 1492.

The present copy wants the title; the one here given is from Panzer III, 329, 1597.

MACVICAR (John Gibson). Elements of the economy of nature; or the principles of physics, chemistry, and physiology, founded on the phenomena of light, electro-magnetism, and atomic chemistry. 8° *London*, 1830.

MAGINUS (Joannes Antonius). See Ptolomæus (C.). Geographiæ universæ opus, &c. 4° 1597.

MAGNENUS (Joannes Chrysostomus). Democritus reviviscens, sive de vita et philosophia Democriti. 12° *Lugduni Batavorum*, 1648.

MAGNIER (—) et Deu (—). Dictionnaire des productions de la nature et de l'art qui font l'objet du commerce de la France; 2 vols. in 3 pts. 8° *Paris*, 1809.

MAGNUS (Olaus). Historia de gentibus septentrionalibus, earumque diversis statibus, conditionibus, moribus, &c., nec non universis penè animalibus in Septentrione degentibus, eorumque natura. fol. *Romæ*, 1555.

——. Gentium Septentrionalium historiæ breviarium. 16° *Lugduni Batavorum*, 1652.

MAGRUS (Dominicus). See Baudrand (M. A.). Novum Lexicon geograficum. fol. 1677.

MAI (Angelo). See Maius (A.).

MAIRAN (Jean-Jacques Dortous *de*). Éloges des Académiciens de l'Académie Royale des Sciences morts en 1741–43. 8° *Paris*, 1747.

MAIUS (Angelus) See Anonymous. Itinerarium Alexandri. 8° 1817.

MAIUS (Junianus). De priscorum proprietate verborum. fol. *Tarvisiæ*, 1477.

——. ——. fol. 1490.

MAIZEAUX (Pierre *des*). See Desmaizeaux (P.).

MALOUIN (Paul Jacques). Déscription et détails des arts du meunier, du vermicellier, et du boulanger; avec un histoire de la boulangerie et un dictionnaire de ces arts. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscription des arts. fol. 1761, &c.

MALPIGHIUS (Marcellus). Opera posthuma; quibus præfixa est ejusdem vita à seipso scripta, &c.; 2 pts. in 1 vol. fol. *Londini*, 1697.

MALTEBRUN (Conrad). Précis de la géographie universelle; nouvelle édition augmentée par J. J. Huot; vols. I—IV. and VI. 8° *Paris*, 1831–33.

MANBY (George William). A lecture...on the...prevention of shipwreck. See Manby (G. W.). A lecture or essay on the most efficacious means for preserving the lives of shipwrecked sailors, &c. 8° 1830. (*Anatomy.*)

MANBY (GEORGE WILLIAM). An address to the British nation on the establishment of a fire police and to the...Royal Humane Society and the Society for the encouragement of the arts, on the conduct of their committees toward G. W. M. 8° *London*, 1834.

——. Considerations on the importance of giving the effectual properties of life-boats to the boats ordinarily used upon the beach in different parts of the kingdom. fol. *Yarmouth* [1823].

——. Observations on the difficulties hitherto attending boats going from a flat beach to the assistance of vessels in distress; and directions for overcoming those difficulties. fol. *Yarmouth*, 1828.

——. Reflections and observations upon the practicability of recovering lost Greenland. fol. *Yarmouth* [1829].

——. To the commissioners of Yarmouth haven and pier, and the magistrates of the county of Norfolk [on the improvement of the port of Yarmouth]. fol. *Yarmouth.*

MANUTIUS (PAULUS). See Calepinus (A.). Dictionarium. fol. 1564.

MARCARD (H. MATTHIAS). Beschreibung von Pyrmont, 1er Band. 8° *Leipzig*, 1784.

——. A short description of Pyrmont, with observations on the use of its waters, abridged from the German. 8° *London*, 1788.

——. Déscription de Pyrmont, traduite de l'Allemand (des sources; analyse des eaux minérales; des maladies où l'usage interne des eaux de Pyrmont est d'une utilité réelle, &c.); 2 vols. 8° *Leipzig*, 1795.

MARCIANUS *Heracleota.* Περιηγησις, seu orbis descriptio. *Gr. & Lat.* cum notis E. Vindingii. 12° *Hafniæ*, 1662.

MARINUS *Philosophus.* Vita Procli; Græce et Latine ad fidem librorum MSS. recensuit, annotationesque addidit J. F. Boissonade. 8° *Lipsiæ*, 1814.

MARIOTTE (EDME). Œuvres; 2 pts. in 1 vol. 4° *La Haye*, 1740.

MARIVETZ (ETIENNE-CLAUDE *de*). See Anonymous. Réponse à l'examen de la physique du monde. 4° 1784.

MARKWICK (W.). Calendar and observations. See White (G.). The works in natural history of, &c. 8° 1802.

MARLIANUS (BARTHOLOMEUS). Urbis Romæ topographia. fol. *Romæ*, 1544.

MARSDEN (WILLIAM). The history of Sumatra; .....with a description of the natural productions of that island. 4° *London*, 1783.

——. ——. 4° *London*, 1811.

——. ——. *Plates.* fol. *London*, 1811.

MARSIGLI (LUIGI FERDINANDO). Danubialis operis prodromus. fol. *Norimbergæ*, 1700.

——. Danubius Pannonico-Mysicus, observationibus geographicis, astronomicis, hydrographicis, historicis, physicis, illustratus; 6 vols. fol. *Hagæ Comitum*, 1726.

MARTIN (BENJAMIN). *Biographia philosophica*, being an account of the lives, writings, and inventions of the most eminent philosophers and mathematicians. 8° *London*, 1764.

MARTIN (M.). A description of the western islands of Scotland; to which is added, a description of Orkney and Schetland. 8° *London*, 1703.

MARTYR (PETRUS *de* ANGLERIA). De nuper sub Carolo repertis insulis enchiridion. 4° *Basileæ*, 1521.

MARZIO (GALEOTTO) *da Narni.* Della varia dottrina, tradotto per E. Serdonati. 8° *Fiorenza*, 1615.

MASKELYNE (Nevil). See Harrison (J. & W.). The principles of Mr. H.'s time-keeper, &c. 4° 1767.

MATALIUS (Joannes Metellus). See Metellus (J. M.).

MATON (William George). Observations relative chiefly to the natural history and antiquities of the western counties of England, made in 1794 & 96; 2 vols. 8° *Salisbury*, 1797.

MAUPERTUIS (Pierre Louis Moreau *de*). Œuvres; 4 vols. 8° *Lyon*, 1768.

MAURO, *Frate Camaldolese*. See Zurla (P.). Il mappamondo, &c. 4° 1806.

MAYER (Tobias). Opera inedita; Vol. I., commentationes Societati Regiæ Scientiarum oblatas, quæ integræ supersunt, cum Tabula Selenographica, complectens: edidit et observationum appendicem adjecit G. C. Lichtenberg. 4° *Gottingæ*, 1775.

MAZELLA (Scipione). Sito et antichità della città di Pozzuolo et del suo distretto; postovi tutti i bagni di Pozzuolo, di Baia, e dell'isola d'Ischia; aggiuntovi un apparato delle statue ritrovate in Cuma a Gennaro 1606. 8° *Napoli*, 1606.

MEAD (——). See Anonymous. Construction (the) of maps and globes. 8° 1717.

MEERMAN (Gerard). Account of the first invention of the art [of printing]. See Anonymous. Origin (the) of printing in two essays. 8° 1774.

MEIBOMIUS (Marcus). De fabrica triremium. 4° *Amsterdami*, 1671.

MELA or MELLA (Pomponius). De situ orbis libri III. See Dionysius Alexandrinus. D. A. et Melæ situs orbis, &c. 4° 1577.

——. De situ orbis. See Vossius (I.). Observationes, &c. 4° 1658.

——. De situ orbis. 4° *Venetiis*, 1478.

——. Cosmographia P. M. auctoris nitidissimi tribus libris digesta: parvo quodam compendio Coclei Norici adaucta, quo geographiæ principia generaliter comprehenduntur; brevis quoque Germaniæ descriptio. 4° [*Norimbergæ*, 1512.]

——. Pomponius Mela. J. Solinus. Itinerarium Antonini Aug. Vibius Sequester. P. Victor de regionibus Urbis Romæ. Dionysius Afer de situ orbis, Prisciano interprete. 8° *Venetiis*, 1518.

——. De situ orbis, libri tres. 4° *Londini*, 1719.

——. ——. Tradotto per T. Porcacchi. 8° *Venetia*, 1557.

MELANCTHON. See Alciatus (A.). 8° 1530.

MELLOT or MELOT (Anicetus). See Anonymous. Catalogus Codicum MS. Bib. Reg. fol. 1739, &c.

MENAGIUS (Ægidius). De mulieribus philosophis, &c. See Diogenes Laertius. De vitis.....philosophorum. 4° 1692.

MENTELLE (Edme). See Encyclopédie Méthodique. Géographie. 4° 1782, &c.

MERCATOR (Gerardus). Atlas minor, à J. Hondio plurimis æneis tabulis auctus atque illustratus. Obl. 4° *Arnhemii*, 1621.

MERRETTUS (Christophorus). See Kunckel (J.). Ars vitraria. 4° 1679.

——. See Neri (A.). De arte vitraria. 12° 1669.

——. See Neri (A.), Merret (C.), and Kunckel (J.). Art de la verrerie. 4° 1759.

MESSIA (Pietro). Selva di varia lettione. 8° *Venetia*, 1587.

——. Selva di varia lettione in cinque parti nelle quali son utili cose

appartenenti così alle scienze come alle historie degli uomini e degli animali; ampliate per F. Sansovino. 8° *Ven.* 1592.

METELLUS (JOANNES MATALIUS). De reperta ab Hispanis et Lusitanis in Indiam navigatione. See Osorius (H.). Historiæ de rebus Emmanuelis Lusitaniæ regis libri XII. 8° 1581.

——. ——. 8° 1586.

MEURSIUS (JOANNES) *Senior.* Glossarium Græco-Barbarum. 4° *Lugduni Batavorum*, 1610.

MEUSCHEN (F. C.). See Anonymous. Catalogue systématique d'un cabinet de coquillages, &c. 8° [1767].

MIDDLETON (CONYERS). Dissertation on the origin of printing. See Anonymous. Origin (the) of printing, in two essays. 8° 1774.

MIGNERON (—). See Héricart de Thury (L. E. F.) & Migneron.

MILLARD (JOHN). A letter to the Right Hon. Thomas Spring Rice, M.P. Chancellor of His Majesty's Exchequer, containing a plan for the better management of the British Museum. 8° *London*, 1836.

MILLER (JOHN). Observations on the changes of public opinion, in religion, politics, and medicine; on the conduct of the war; on the prevailing diseases in Great Britain; and on medical arrangements in the army and navy; 4 pts. in 2 vols. 4° *London* [1804].

MILLER (PATRICK). The elevation, section, plan, and views of a triple vessel, and of wheels; with explanations of the figures in the engraving, and a short account of the properties and advantages of the invention. fol. *Edinburgh*, 1787.

——. A short narrative of facts relative to the invention and practice of steam-navigation, by the late P. Miller. 4° [*Edinburgh*, 1825].

——. Memoir regarding Symington and Bell's pretensions to be considered the original inventors of steam navigation; being an appendix to a narrative on the introduction and practice of steam navigation (from the *Edinburgh New Philosophical Journal* for July 1827). 8°.

MILLIET DECHALES (CLAUDIUS FRANCISCUS). Cursus seu mundus mathematicus; tom. I, complectens Euclidis libros octo, arithmeticam, Theodosii sphærica, trigonometriam, geometriam practicam, mechanicam, staticam, geographiam universalem, tractatum de magnete, architecturam civilem, et artem tignariam; tom. II, complectens tractatum de sectione lapidum, architecturam militarem, hydrostaticam.....navigationem, opticam.....tom. III, complectens musicam, pyrotechniam, astrolabia, gnomonicam, astronomiam.....algebram, indivisibilium methodum; 3 vols. fol. *Lugduni*, 1674.

——. Cursus seu mundus mathematicus; edit. aucta et emendata, opera A. Varcin; complectens tractatum de progressu matheseos, Euclidis lib. XIV., Theodosii sphærica, sectiones conicas; arithmeticam, trigonometriam, algebram et refutationem hypotheseon Cartesianarum; geometriam practicam, mechanicam, staticam, geographiam, tract. de magnete, architectonicam civilem, artem tignariam, et tract. de lapidum sectione; architecturam milit., hydrostaticam, tract. de fontibus et fluviis, de machinis hydraulicis et de navigatione, opticam, perspectivam, catoptricam et dioptricam; musicam, pyrotechniam, astrolabium, gnomonicam, astronomiam, astrologiam, tract. de meteoris et calendarium; 4 vols. fol. *Lugduni*, 1690.

MILLINGTON (EDWARD). See Anonymous. Catalogue (a) of English, French, Italian, and Spanish books. 4° 1689.

MILLINGTON (Edward). Bibliotheca Gulstoniana, sive catalogus librorum G. Gulstonii quondam Bristolii episcopi. 4° [*London*, 1688].

——. Bibliotheca Maynardiana, sive catalogus librorum D. Maynard. 4° [*London*, 1687.]

——. Bibliotheca selectissima diversorum librorum. 4° *London*, 1687.

——. Catalogus librorum quorum auctio habenda est Londini. 4° [*Londini*, 1685].

MILLY (Nicolas Christiern *de* Thy *de*). L'art de la porcelaine. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

MISSIRINI (Melchior). Della vita di A. Canova libri quattro. 8° *Prato*, 1824.

MOCENICUS (Philippus), Cæsalpinus (A.) et Telesius (B.). Tractationum philosophicarum tomus unus; in quo continentur Philippi Mocenici universalium institutionum ad hominum perfectionem, contemplationes v.; A. Cæsalpini quæstionum peripateticarum lib. v.; B. Telesii de rerum natura juxta propria principia lib. ix. fol. [*Genevæ*,] 1588.

MODESTUS. Libellus de vocabulis rei militaris. See Frontinus (S. J.). De re militari. fol. 1496.

——. Libellus de vocabulis rei militaris ad Tacitum Augustum. 4°.

MOLARD (C. P.) et Christian (G. J.). Déscription des machines et procédés specifiés [or] consignés dans les brevets d'invention de perfectionnement et d'importation, dont la durée est expirée, et dans ceux dont la déchéance a été prononcée; 21 vols. 4° *Paris*, 1811–1831.

Vol. i. is edited by Molard; vols. ii.—xx. are edited by Christian; vols. xxi. and xxii. have no editor's name.

MOLINO (Giovanni). Dizionario della lingua Italiana-Turchesca. 8° *Roma*, 1641.

MOLL (—). See Anonymous. On the alleged decline of science in England. 8° 1831.

MONGE (Gaspard). Déscription de l'art de fabriquer les canons. 4° *Paris*, an ii. [1794].

MONIER (P.). Histoire des arts qui ont rapport au dessein. 12° *Paris*, 1698.

MONNIER (Pierre-Charles *le*). Déscription et usage des principaux instrumens d'astronomie. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

MONNIOTTE (Jean-François). See Bedos de Celles (F.). L'art du facteur d'orgues, &c. fol.

MONTAGU (George). The sportsman's directory, or tractate on gunpowder, together with some remarks and suggestions on fire-arms. 8° *London*, 1792.

MONTANUS (Petrus). See Ptolomæus (C.). Geographia, &c. 4° 1605.

MONTEREGIO (Joannes Müller *de*). See Regiomonte (J. M. de).

MONTGARNY (—). See Bégin, Boisseau, Jourdan, &c. Dictionnaire. 8° 1830.

MONTIGNY (Étienne Mignot *de*). See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Jugement de l'académie, &c. 12° 1754.

MONTMORENCY (Hervey Redmond Morres *de*). *Viscount Mountmorres.* See Mountmorres (H. R. M. de M.) *Viscount.*

MOORE (Sir Jonas). A new systeme of the mathematicks; containing arithmetick and the principles of algebra; practical geometry, togethe

with the first 6, the 11th and 12th books of Euclid's Elements; trigonometry; cosmography; navigation or Mercator's chart; the doctrine of the sphere grounded on the motion of the earth [by Flamsteed]; astronomical tables, with tables of logarithms, sines, tangents, and versed sines; a new geography; 2 vols. 4° *Lonaon*, 1681.

MORAND (SAUVEUR). L'art d'exploiter les mines de charbon de terre; *prém. partie*: Du charbon de terre et de ses mines; *seconde partie* (sect. 1–3.): de l'extraction, de l'usage et du commerce du charbon de terre; (sect. 4.): essai de théorie-pratique sur les différentes manières d'employer le charbon de terre pour les manufactures, atéliers et usages domestiques; [to which are added] Mémoires sur les feux de houille ou charbon de terre. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscription des arts, &c. fol. 1761, &c.

MORE (H.). Epistola ad V. C. quæ apologiam complectitur pro Cartesio. 8° *Lond.* 1664.

MOREAU *de* JONNÈS (ALEXANDRE). Histoire physique des Antilles Françaises; savoir la Martinique et les iles de la Guadaloupe, contenant la géologie de l'Archipel des Antilles, le tableau du climat de ces iles, la minéralogie des Antilles Françaises, leur flore, leur zoologie, le tableau physiologique de leurs différentes races d'hommes, et la topographie de la Martinique et de la Guadaloupe; vol. I. 8° *Paris*, 1822.

MORELL (THOMAS). See Ainsworth (R.). Dictionary. 4° 1773.

——. See Hedericus (B.). Græcum Lexicon. 4° 1825.

MORELLUS (FEDERICUS). See Strabo. Rerum geographicarum lib. XVII. fol. 1620.

MORGAN (—). Six philosophical dissertations on the mechanical powers; elastic bodies; falling bodies; the cycloid; the parabola; the rain-bow; published by Dr. S. Clarke in his notes upon Robault's physic, done into English by Dr. J. Clarke. 4° *Cambridge*, 1770.

MORIGGIA (PAOLO). Historia della nobiltà et degne qualità del Lago Maggiore, nella quale si descrive dove nasce il fiume Tecino e sua uscita; con la lunghezza e larghezza del Lago, e tutte le sorti di pesci ch' egli produce. 8° *Milano*, 1603.

MORRES *de* MONTMORENCY (HERVEY REDMOND) *Viscount Mountmorres.* See Mountmorres (H. R. M. *de* M.) *Viscount.*

MORRIS (CORBYN). Observations on the past growth and present state of the city of London, reprinted from the edit. printed at London in 1751, with a continuation of the tables to the end of the year 1757. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality. 4° 1759.

MOSCARDO (LODOVICO). Note overo memorie del museo di L. Moscardo, in tre libri; nel primo si discorre delle cose antiche; nel secondo delle pietre, minerali e terre; nel terzo de corali, conchiglie, animali, e frutti. fol. *Padoa*, 1656.

MOUNTMORRES (HERVEY REDMOND MORRES *de* MONTMORENCY) *Viscount.* Impartial reflections upon the present crisis; comprised in four essays: upon the economy of the present stock of corn; the assize of bread; tithes; and a general system of inclosures; with an appendix, containing the system of inclosures introduced in 1732, by A. Dobbs, in the Irish Parliament. 8° *London*, 1796.

MOXON (JOSEPH). A brief discourse of a passage by the North-Pole to Japan, China, &c. 4° *London*, 1674.

MÜLLER (JOANNES) *de Regiomonte.* See Regiomonte (J. M. de).

MULLER (JOHN). A treatise, containing the elementary part of fortification. 8° *London*, 1747.

MULLER (JOHN). The attack and defence of fortify'd places; containing.....a treatise on mines. 8° *London*, 1747.

MÜLLER (W.). Zweiter oder technischen Theil der Beschreibung der Sturmfluthen an den Küsten der Nordsee und der sich darin ergiessenden Flüsse und Ströme am 3er und 4er Feb. 1825. 8° *Hannover*, 1828.

MÜLLER (WILHELM JOHAN). Die Africanische auff der Guineischen Gold-Cust gelegene Landschafft Fetu beschrieben. 12° *Hamburg*, 1673.

MUNCKE (—). See Gehler (J. S. T.). Physikalisches Wörterbuch. 8° 1825, &c.

MUNSTERUS (SEBASTIANUS). Dictionarium Hebraicum ex Rabbinorum commentariis collectum; adiectis iis Chaldaicis vocabulis quorum in Bibliis est usus. 8° *Basileæ*, 1525.

——. Dictionarium Chaldaicum. 4° *Basileæ*, 1527.

——. La cosmographie universelle augmentée, ornée, et enrichie par F. de Belle-Forest; 2 vols. fol. *Paris*, 1575.

——. Sei libri della cosmografia universale. fol. *Basileæ*, 1558.

MUSGRAVE (GULIELMUS). Belgium Britannicum, in quo illius limites, fluvii, urbes, viæ militares, populus, lingua, dii, monumenta, aliaque permulta clarius et uberius exponuntur; præfixa est dissertatio de Britannia quondam penè insula. 8° *Iscæ Dunmoniorum*, 1719.

MUSUMECI (PIETRO). Gran teoria della conservazione; 3 vols. 4° & 8° *Catania & Messina*, 1820–1826.

MYLNE (ROBERT). The report on the proposed improvement of the drainage and navigation of the river Ouze, by executing a straight cut from Eau-brinks to King's-Lynn. 4° *London*, 1792.

N.

NARES (ROBERT). See Anonymous. Catalogue (a) of the Harleian collection, &c. fol. 1759.

NARNI (GALEOTTO *da*). See Marzio (G.).

NATTER (LAURENTIUS). A treatise on the ancient method of engraving on precious stones, compared with the modern. fol. *London*, 1754.

NAUSEAS (FREDERICUS). Disticha in L. C. Lactantii opera; ejusdem perspicacissima epistola qua Aponi Patavinarum thermarum et aliorum hoc genus fontium sua sponte excalescentium rationes redduntur. 8° *Venetiis*, 1521.

NAVIER (—). See Bélidor (B. F. de). Science des ingénieurs, avec des notes. 4° 1830.

——. De l'établissement d'un chemin de fer entre Paris et le Havre. 8° *Paris*, 1826.

——. Rapport à M. Becquey et mémoire sur les ponts suspendus; 2me édit. augmentée d'une notice sur le pont des Invalides. 4° *Paris*, 1830.

NEBRISSENSIS (ANTONIUS). Quinquagena. See Canisius (A.). De locis S. Scripturæ Hebraicis commentarius. 8° 1600.

NEOCORUS (LUDOLPHUS KUSTER) & SIKIUS (H.). Bibliotheca librorum novorum; 3 vols. 12° *Trajecti ad Rhenum*, 1697 & 98.

NERI (ANTONIUS). See Kunckel (L.). Ars vitraria. 4° 1679.

——. L'arte vetraria descritta in libri sette. 4° *Firenze*, 1612.

——. De arte vitraria; et in eosdem C. Merretti observationes et notæ. 12° *Amstelodami*, 1669.

NERI (ANTOINE), MERRET (C.) et KUNCKEL (J.). Art de la verrerie, auquel on a ajouté le *Sol sine veste* d'Orschall, l'*helioscopium videndi sine veste Solem chymicum*; le *Sol non sine veste* (par C. Grummet), le chap. XI. du *flora saturnizans* de Henckel, sur la vitrification des végétaux;

un mémoire sur le manière de faire le saffre (par Zimmermann); le secret de vraies porcelaines de la Chine et de Saxe; ouvrages où l'on trouvera la manière d'imiter les pierres précieuses, de préparer les émaux, de faire la potasse, de préparer des vernis, d'extraire la couleur pourpre de l'or, de contrefaire les rubis, &c.; trad. de l'Allemand par M. D * * * [Holbach]. 4° *Paris*, 1759.

NEWTON (Sir Isaac). *Life.* See Brewster (D.). The life of, &c. 12° 1831.

——. *Elogio.* See Frisi (P.). Elogio del cavaliere, &c. 8° [1778].

——. See Varenius (B.). Geographia generalis. 8° 1672.

——. *Memoirs.* See Turnor (E.). Collections, &c. 4° 1806.

——. Opera quæ extant omnia; commentariis illustrabat S. Horsley; 5 vols. 4° *London*, 1779–1785. (*Two copies.*)

——. Opuscula mathematica, philosophica, et philologica; collegit partimque Latine vertit ac recensuit J. Castillioneus; 3 vols. 4° *Genevæ*, 1744.

NICEPHORUS CALISTUS. Logica; (de arte disserendi); de Astrolabis; G. Valla libellus de argumentis Euclidis xiv. Elementorum: Hypsiclis interpretatio ejusdem; Proclus de Astrolabio; Aristarchi Samii de magnitudinibus et distantiis Solis et Lune; Timeus de mundo; Cleonidis musica; Eusebii (P.) de quibusdam theologicis ambiguitatibus; Cleomedes de mundo; Athenagore philosophi de resurrectione; Aristotelis de celo, de magna ethica, ars poetica; Rhazes de pestilentia; Galenus de inequali distemperantia, de bono corporis habitu, de confirmatione corporis humani, de presagitura; de presagio introductorium; de succidaneis; Alexander Aphrodiseus de causis febrium; Pselus de victu humano; G. Valla interprete. fol. *Venetiis*, 1498.

NICHOLSON (William). The British encyclopædia, or dictionary of arts and sciences; 6 vols. 8° *London*, 1809.

NICLAS (J. N.). See Aristoteles. Liber de mirabilibus auscultationibus. 4° 1786.

NICOLAJ (Nicola Maria). De' bonificamenti delle terre Pontine; libri iv. fol. *Roma*, 1800.

NIZOLIUS (Marius). Apparatus Latinæ locutionis, auctus ab Al. Scot; accessit Fr. Sylvii progymnasmatum in artem oratoriam libellus; 2 pts. in 1 vol. fol. *Lugduni*, 1607.

NOËL (François). See Gouye (T.). Observations physiques et mathématiques.....envoyées de Siam.....par les Jésuites. 8° 1688.

NOEL *de la* MORINIÈRE (S. B. J.). Histoire générale des pêches anciennes et modernes dans les mers et fleuves des deux continens; vol. i. 4° *Paris*, 1815.

NOLLETT (Jean Antoine). L'art de faire des chapeaux. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

NONIUS (Ludovicus). Hispania; sive populorum, urbium, insularum, ac fluminum in ea accuratior descriptio. 8° *Antverpiæ*, 1607. (*Two copies.*)

NORVINS (J.). See Arnault (A. V.) *et autres.* Biographie nouvelle des contemporains. 8° 1827.

NORWOOD (R.). Fortification, or architecture military. 4° *London*, 1639.

NOTARI (Costantino *de'*). Il duello dell' ignoranza e della scienza. 4° *Milano*, 1607.

NOUË (François *de la*). Discours politiques et militaires. 8° *Basle*, 1587.

NOUË (François *de la*). Discours politiques et militaires. 8° 1612.

NOYDENS (Benito Remigio). See Covarruvias (S. de). Parte primera (& 2ª) del tesoro de la lengua Castellana. fol. 1674, &c.

NULANDT (Franciscus Wilhelmus *de*). Elementa physica, sive nova philosophiæ principia ubi Cartesianorum principiorum falsitas ostenditur. 12° *Hag. Comitum*, 1669.

NUÑEZ *de la* PENA (Juan). Conquista y antiguedades de la islas de la Gran Canaria, y su descripcion. 4° *Madrid*, 1676.

O.

OLEARIUS (Adam). Gottorffische Kunst-Kammer; zu ende angefüget ist des Holsteinische Chronica; *L. P.* 2 pts. in 1 vol. 4° 1674.

——. ——. *S. P.* 4° 1674.

OLIVARIUS (Joannes). In Melam annotationes. See Dionysius Alexandrinus. D. A. et Melæ situs orbis, &c. 4° 1577.

OLIVERIUS (Thomas). De sophismatum præstigiis cavendis. De rectarum linearum parallelismo. De missione sanguinis in pueris ante annum decimum quartum. De circuli quadratura. 4° *Cantabrigiæ*, 1604.

ONOSANDER. Strategicus, sive de imperatoris institutione; accessit Urbici inventum Græce ac Latine, interprete N. Rigaltio; cuius adjiciuntur notæ ut item J. Gruteri discursus varii; 3 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1604.

ORBICIUS. See Urbicius.

ORIOLI (Francesco). See Collections. Nuova collezione, &c. 4° 1823, &c.

ORSCHALL (Jean-Christian). *Sol sine veste*; ou trente experiences pour tirer la couleur pourpre de l'or. See Neri (A.), Merret (C.), & Kunckel (J.). Art de la verrerie. 4° 1759.

——. Œuvres métallurgiques contenant l'art de la fonderie; un traité de la liquation; un traité de la macération des mines; le traité des trois merveilles [viz. three chemical combinations to form gold]. 12° *Paris*, 1760.

ORTEGA (Casimiro). Tratado de las aguas termales de Trillo; comprehende la antiguedad y situacion de Trillo; la descripcion de sus baños; la de sus plantas y minerales; la anàlisis de las aguas; las curaciones y casos adversos, &c. 8° *Madrid*, 1778.

ORTELIUS (Abrahamus). Epitome theatri orbis terrarum aucta a M. Coigneto. Obl. 8° *Antverpiæ*, 1612.

——. His epitome of the theater of the world augmented by M. Coignet; 2 pts. in 1 vol. Obl. 8° *London*, 1603.

ORTOLANI (Gius. Emm.) e S. Rafinesque Schmaltz (C.). Statistica generale di Sicilia; pt. 1. 4° *Palermo*, 1810.

OSBURN (William). An account of an Egyptian mummy presented to the museum of the Leeds Philosophical and Literary Society, with an appendix containing chemical and anatomical details of the examination of the body by E. S. George, T. P. Teale, and R. Hey. 8° *Leeds*, 1828.

OSORIUS (Hieronymus). Historiæ de rebus Emmanuelis, Lusitaniæ Regis, annis sex ac viginti domi forisque gestis, libri duodecim; item J. M. Metelli in eamdem historiam præfatio et commentarius de reperta ab Hispanis et Lusitanis in orientis et occidentis Indiam navigatione, deque populorum ejus vita, moribus et ritibus. 8° *Coloniæ Agrippinæ*, 1581.

——. ——. 8° *Coloniæ Agrippinæ*, 1586.

OUDE, *King of.* The seven seas; a dictionary and grammar of the Persian language; *Pers.* 7 pts. fol. *Lucknow*, 1822.

OUDIN (CÉSAR.) Tesoro de las dos lenguas Española y Francesa. 4° *Bruselas*, 1660.

OUSELEY (Sir WILLIAM). See Sádik Isfaháni. The geographical works of. 8° 1832.

OZANAM (JACQUES). Récréations mathématiques et physiques contenant; I. l'arithmétique et la géométrie; II. la méchanique et l'optique avec l'acoustique et la musique; III. l'astronomie, la géographie, le calendrier, la navigation, l'architecture et la pyrotechnie; IV. le magnétisme, l'electricité et la chimie, avec deux suppléments l'un sur les phosphores, l'autre sur les lampes perpétuelles; 4 vols. 8° *Paris*, 1790.

P.

PÆTUS (LUCAS). De mensuris et ponderibus Romanis et Græcis, cum his quæ hodie Romæ sunt collati, libri quinque; ejusdem variarum lectionum liber unus. 4° *Venetiis*, 1573.

PAGE (Sir THOMAS HYDE). Considerations upon the state of Dover harbour, with its consequence to the navy of Great Britain; to which is prefixed a letter for the defence of Dover. 4° *Canterbury*, 1784.

PALISSY (BERNARD). Œuvres; avec des notes, par Faujas de Saint Fond et Gobet. 4° *Paris*, 1777.

PALLADIO (ANDREA). I quattro libri dell' architettura; 4 pts. in 1 vol. fol. *Venetia*, 1570.

——. ——. fol. *Venetia*, 1616.

——. The first book of architecture; with an appendix, touching doors and windows, by Le Muet; translated out of French by G. Richards. 4° *London*, 1668.

PALLAS (P. S.). Tableau physique et topographique de la Tauride, tiré du journal d'un voyage fait en 1794. 4° *St. Petersbourg*, 1795. (*Two copies.*)

PANCIROLI (GUIDO). Rerum memorabilium libri duo, ex Ital. Latinè redditi, et notis illustrati ab H. Salmuth. 8° *Ambergæ*, 1607.

——. Rerum memorabilium libri duo. 8° *Ambergæ*, 1612.

——. Raccolta breve d'alcune cose più segnalate c'hebbero gli antichi, e d'alcune altre trovate da moderni; con l'aggiunta d'alcune considerationi di F. Gualtieri. 4° *Venetia*, 1612.

PAOLO *Veronese. Vita.* See Ridolfi (C.). Vita, &c. 4° 1646.

PAPIN (DIONYSIUS). Fasciculus dissertationum de novis quibusdam machinis atque aliis argumentis philosophicis. 12° *Marburgi Cattorum*, 1695.

——. Recueil de diverses pièces touchant quelques nouvelles machines. 12° *Cassell*, 1695.

PARACELSUS (PHIL. AUR. THEOPH. BOMBAST *von* HONENHEIM). De meteoris liber unus; de matrice liber alius; de tribus principiis liber tertius; quibus astronomica et astrologica fragmenta quædam accesserunt [de præsagiis, vaticiniis, et divinationibus], ex versione G. Dorn; 2 pts. in 1 vol. 8° *Basileæ*, 1569.

PARDIES (IGNACE GASTON). Deux machines propres à faire les quadrans avec très grande facilité. 12° *Paris*, 1673.

PARRY (Sir EDWARD). Appendix to [the] journal of a second voyage, &c. 4° *London*, 1825.

Only to page 284, that is No. 1 and 2 of the Appendix; without the accounts of quadrupeds, birds and plants, forming No. 3.

PASCAL (Blaise). Œuvres; 5 vols. 8° *Paris*, 1819.

PASLEY (C. W.). Description of the universal telegraphs for day and night signals. 8° *London*, 1823.

——. Observations deduced from experiment upon the natural water-cements of England, and on the artificial cements that may be substituted for them. 8° *Chatham*, 1830.

PATRICIUS (Samuel). See Hedericus (S.). Græcum Lexicon. 4° 1825.

PATRITIO (Francesco) *Seniore*. La militia Romana di Polibio, di Tito Livio, e di Dionigi Alicarnaseo dichiarata, e con varie figure illustrata. 4° *Ferrara*, 1583.

PATTU (—). Société de Caen—Rapport sur les plaques de porcelain de la fabrique de Langlois, destinées à indiquer les noms des rues et les numéros des maisons. 8° *Caen*, 1823.

PAULET (Jean). L'art du fabriquant d' étoffes de soies; 7 pts. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

PAULIAN (Aimé-Henri). Dictionnaire de physique; 4 vols. 8° *Nimes & Avignon*, 1781.

PAULLUS (Simon). Epistola parænetica ad Th. Bartholinum. 4° *Haffniæ*, 1673.

PAUSANIAS. (Commentarii Græciam describentes.) fol. *Venetiis*, 1516.

——. Accurata Græciæ descriptio; *Gr.* a G. Xylandro recognita; accesserunt annotationes a Xylandro inchoatæ, a F. Sylburgio continuatæ, magnaque accessione locupletatæ, addita etiam R. Amasæi versio Græco textui è regione accommodata. fol. *Hanoviæ*, 1613.

——. Græciæ descriptio accurata, *Gr.*, cum Latina R. Amasæi interpretatione; accesserunt G. Xylandri et Frid. Sylburgii annotationes et novæ notæ J. Kühnii. fol. *Lipsiæ*, 1696.

PAYNE and FOSS. Catalogue of manuscripts, of books printed upon vellum, of editiones principes and Aldinæ, and of books in foreign languages, on sale. 8° *London*, 1830.

PELLATT (Apsley). Memoir on the origin, progress and improvement of glass manufactures, including an account of the patent crystallo-ceramie, or glass incrustations. 4° *London*, 1821.

PENNANT (Thomas). Outlines of the Globe; vol. I. Western Hindostan; vol. II. Eastern Hindostan; vol. III. India extra Gangem, China and Japan; vol. IV. the Malayan Isles, New Holland and the Spicy Islands; 4 vols. 4° *London*, 1798—1800.

PERCIVAL (Thomas). Philosophical, medical and experimental essays; 8° *London*, 1776.

——. Essays, medical, philosophical and experimental; 2 vols. 8° *Warrington*, 1788.

PEREIRIUS (Benedictus). De communibus omnium rerum naturalium principiis et affectionibus, libri quindecim; qui plurimum conferunt ad eos octo libros Aristotelis, qui de auditu inscribuntur, intelligendos. 8° *Lugduni*, 1588.

PEREZ *de* MONTALVAN (Juan). Para todos; exemplos morales, humanos y divinos, en que se tratan diversas materias ciencias y facultades. 4° *Madrid*, 1666.

PERING (Richard). A brief enquiry into the causes of premature decay in our wooden bulwarks. 8° *Plymouth*, 1812.

——. On the preservation of the British navy when in a state of ordinary. 8° *Plymouth*, 1813.

PERING (RICHARD). A reply to some strictures in the *Quarterly Review* (No. XIX.) on Indian-built ships; to which are annexed recommendations for preserving the navy on the return of peace. 8° *Plymouth*, 1814.

PERNUMIA (JOANNES PAULUS). Philosophia naturalis ordine definitivo tradita. fol. *Patavii*, 1570.

PEROTTUS (NICOLAUS). Francisco Guarnerio salutem; [to which is added] C. Vitellius, Parthenio Benacensi salutem [on the dedication of Pliny's natural history to Vespasian or Titus]. fol. [*Venetiis.*]

PERRAULT (CHARLES). Les hommes illustres qui ont paru en France pendant ce siècle augmenté des éloges de Messieurs Arnauld et Pascal. 8° [*La Haye?*] 1698.

PERRAULT (CLAUDE). See Vitruvius (M. P.). Les dix livres d'architecture. fol. 1673.

——. Architecture générale de Vitruve réduite en abrégé. 8° *Amsterdam*, 1681.

PERRAULT (C. et P.). Œuvres diverses de physique et de méchanique; 2 vols. 4° *Leide*, 1721.

PERRET (JEAN JACQUES). L'art du coutelier; 2 pts. in 1 vol. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.
Imperfect.

PERRONET (JEAN-RODOLPHE). *Notice.* See Prony (G. C. F. M. R. de). Notice historique sur, &c. 4° 1829.

——. See Réaumur (R. A. F. *de*). L'art de l'épinglier. fol. 1761, &c.

——. Déscription des projets et de la construction des ponts de Neuilly, de Mantes, d'Orléans, et autres; du projet du canal de Bourgogne et de celui de la conduite des eaux de l'Yvette et de Bièvre à Paris en 67 planches; 2 vols. fol. *Paris*, 1782 & 1783.

PETIVER (JACOBUS). Gazophylacii naturæ et artis decas prima (II.—V.) in qua animalia.....vegetabilia.....fossilia.....illustrantur; [to which is added] A classical and topical catalogue of all things figured in the five decades, or first volume of the Gazophylacium. 8° and fol. *Londini*, 1702.

——. Gazophylacii naturæ et artis decas sexta (VII.—X.) in qua animalia .....vegetabilia.....fossilia.....illustrantur. fol.

——. Catalogus classicus et topicus omnium rerum figuratarum in v. decadibus, seu primo volumine Gazophylacii naturæ et artis. fol. [*Londini*, 1709.]

——. Catalogus classicus et topicus omnium rerum figuratarum in v. decadibus seu secundo volumine Gazophylacii naturæ et artis. fol. *Londini* [1711?].

——. Musei Petiveriani centuria prima (II.—X.) rariora naturæ continens, *viz.* animalia, fossilia, plantas, ex variis mundi plagis advecta, ordine digesta et nominibus propriis signata. 8° *Londini*, 1695–1703.

——. Petiveriana, seu naturæ collectanea. fol. *Londini*, 1717.

PETTY (Sir WILLIAM). Another essay in political arithmetic concerning the growth of the city of London, with the measures, periods, causes and consequences thereof. See Collections. Collection (a) of the yearly bills of mortality, &c. 4° 1759.

PEYSONNEL (J. ANTOINE). See Academies, &c. *Royal Society of London.* Transactions, &c. Traduction d'un article sur le corail, &c.; observations sur les courans de la mer, &c. 12° 1756.

PFAFF ( ). See Gehler (J. S. T.). Physikalisches Wörterbuch. 8° 1825, &c.

PHILANDER or PHILANDRIER (GULIELMUS). In decem libros M. Vitruvii Pollionis de architectura, annotationes. 8° *Parisiis*, 1545.

PHILESIUS *Vogesigena*. See Ringmannus Philesius (M.).

PHILIPOTT (THOMAS). See Philpott (T.).

PHILOXENUS. See Cyrillus Philosophus. Cyrilli, Philoxeni, aliorumque veterum glossaria. fol. 1679.

PHILPOTT (THOMAS). *Villare Cantianum*; or, Kent surveyed and illustrated; to which is added, an historical catalogue of the high-sheriffs of Kent; collected by John Philipott. fol. *London*, 1659.

Wanting the Catalogue of the High-Sheriffs.

PICCOLOMINI (ÆNEAS SYLVIUS [afterwards Pope Pius II.]). Opera quæ extant omnia. fol. *Basileæ*, 1571.

——. La descrittione de l'Asia et Europa, et l'historia de le cose memorabili fatte in quelle, con l'aggionta de l'Africa. 8° *Vinegia*, 1544.

——. Le histoire, costumi, et successi della provincia delli Boemi, di Latino in Italiano tradotti. 8° *Vinegia*, 1545.

PICCOLOMINI (ALESSANDRO). Della grandezza della terra, et dell' acqua. 4° *Venetia*, 1558.

——. Parte prima (e seconda) della filosofia naturale; 2 vols. 4° *Venetia*, 1576.

PICOT (J.). Statistique de la Suisse. 12° *Génève*, 1830.

PIGEON (JEAN). Déscription d'une sphère mouvante par le moyen d'un pendule. 8° *Paris*, 1714.

PILES (ROGER *de*). Abrégé de la vie des peintres, avec des réflexions sur leurs ouvrages et un traité du peintre parfait, de la connoissance des desseins et de l'utilité des estampes. 12° *Paris*, 1699.

PINCKARD (GEORGE). Notes on the West Indies, including observations on the island of Barbadoes and the settlements captured by the British troops upon the coast of Guiana; likewise remarks relating to the creoles and slaves of the Western colonies and the Indians of South America; with occasional hints regarding the seasoning or yellow fever of hot climates; 3 vols. 8° *London*, 1806.

PINI (ERMENEGILDO). Dell' architettura dialoghi. 4° *Milano*, 1770.

——. Descrizione di un pantaulo, ossia di una nuova macchina atta ad aspirare, ed elevare qualunque fluido col massimo vantaggio. 8° *Milano*, 1783.

PINO (PAOLO). Dialogo di pittura. 8° *Vinegia*, 1548.

PIUS II. *Papa*. See Piccolomini (Æ. S.).

PITT (MOSES). Proposals for printing a new atlas. *s. sh.* fol. [*London*], 1678.

PLAYFAIR (JAMES G.). Memoir of Prof. Playfair. See Playfair (J.), The works of. 8° 1822.

PLAYFAIR (JOHN). The works of; with a memoir of the author [by J. G. Playfair; and a delineation of his character by Lord F. Jeffrey]; 4 vols. 8° *Edinburgh*, 1822.

PLAYFORD (JOHN). *Vade Mecum*, or the necessary companion; containing Sir S. Morland's perpetual almanack, the computation of years, the reduction of weights and measures, the ready casting-up of any number of farthings, &c.; the interest and rebate of money; the rates of post-letters, also the post-stages, the rates of fares of coachmen, &c. 12° *London*, 1679.

PLUCHE (ANTOINE NOEL *de*). See Anonymous. Spectacle (le) de la nature. 12° 1732, &c.

——. See Anonymous. Spectacle de la nature; or, nature display'd, &c. 8° 1739.

PLUTARCHUS *Chæroneus*. Problemata. See Alexander Aphrodisiensis. Problemata. fol. 1488.

POIREE (—). See Bajot (—) and Poirée (—). Annales maritimes, &c. 8° 1816, &c.

POIROT (ACHILLE). See Blouet (A.), Ravoisié, &c. Expédition scientifique de la Morée, &c. fol. 1831.

POISSONNIER (PIERRE-ISAAC). Discours sur la naissance de Monseigneur le Dauphin. 4° *Paris*, 1782.

POLE (Sir WILLIAM). Collections towards a description of the county of Devon. 4° *London*, 1791.

POLITIANUS (ANGELUS). See Anonymous. Lexicon Græco-Latinum, fol. 1530.

POLLEY (JACOB). See Tileman van der Horst (—). Theatrum, &c. fol. 1736.

——. ——. See Tileman van der Horst (—) & Polley (J.). Théatre, &c. 8° 1736.

——. ——. See Van Zyl (J.). Theatrum, &c. fol. 1734.

——. ——. Theatrum machinarum universale; of keurige verzameling van verscheide grote en zeer fraie Waterwerken, &c.; vol. II. fol. *Amsterdam*, 1737.

The 1st is by Tileman van der Horst.

POLLOCK (THOMAS). An attempt to explain the phenomena of heat, electricity, galvanism, magnetism, gravitation and light, on the assumption of one cause, or universal principle. 8° *London*, 1832.

POLLUX (JULIUS) *Grammaticus*. Onomasticon decem libris constans; adiecta interpretatio Latina R. Gualtheri melior facta, et notæ studio W. Seberi; 2 pts. in 1 vol. 4° *Francofurti*, 1608.

——. Onomasticum Græce et Latine; post W. Seberi editionem emendatum; accedit commentarius G. Jungermanni; itemque alius J. Kühnii; in ordinem redegerunt J. H. Lederlinus et T. Hemsterhuis; 2 pts. fol. *Amstelædami*, 1706.

POLYÆNUS. Stratagematum libri octo; I. Casaubonus Græce nunc primum edidit, emendavit, et notis illustravit; adjecta est etiam J. Vulteii Latina versio. 12° *Lugduni*, 1589.

POMEY (FRANÇOIS). The universe in epitome; enlarged by A. Lovell; 8° *London*, 1679.

POMMEREUL (FRANÇOIS RÉNÉ JEAN). See Encyclopédie méthodique. Art militaire. 4° 1784, &c.

POMPONIUS MELA. See Mela (P.).

PONTANUS (JACOBUS SPANMÜLLER). Progymnasmatum latinitatis, sive dialogorum, libri duo; accessit, præter notas complures, ex Hadriano Cardinale confecta epitome. 8° *Lugduni*, 1592–4.

PONTANUS (JOANNES JOVIANUS). Opera omnia soluta oratione composita; 3 vols. 8° *Venetiis*, 1518 & 19.

——. Opera; 4 vols. 8° *Basileæ*, 1556.

PONTANUS (JOH. ISACIUS). Disceptationes chorographicæ de Rheni divortiis atque ostiis eorumque accolis populis; [to which is added] Hæmrodii Bataviæ omniumque inter Helium et Flevum gentium atque urbium brevis descriptio; 2 pts. in 1 vol. 8° *Amstelodami*, 1614.

PONTET (—). Traité des huiles (et des savons). See Encyclopédie Méthodique. Arts et métiers. 1785, &c.

POPE (CHARLES.). A lecture on the origin, progress and present state of shipping, navigation and commerce. 8° *London*, 1825. (*Two copies.*)

POPPIUS (G.). Tal om Handtwerks-Skra. 8° *Stockholm*, 1830.

PORCHERON (PLACIDUS). See Anonymous. Anonymi Ravennatis .....de geographia libri quinque. 8° 1688.

PORTA (JOHANNES BAPTISTA). Magiæ naturalis libri viginti. 12° *Lugduni Batavorum*, 1650.

PORTIUS (SIMON). Dictionarium Latinum, Græco-Barbarum, et litterale. 4° *Lutetiæ Parisiorum*, 1635.

PORTUS (ÆMILIUS). Dictionarium Doricum Græco-Latinum. 8° *Francofurti*, 1603.

POVELUS or POWELL (DAVID). See Virunnius (P.). Britannicæ historiæ libri VI. 8° 1585.

POWER (HENRY). Experimental philosophy, containing new experiments microscopical, mercurial [and] magnetical. 4° *London*, 1664.

POWNALL (T.). A topographical description of such parts of North America, as are contained in the (annexed) map of the middle British Colonies, &c. fol. *London*, 1776.

PRATT (JOHN TIDD). The savings banks in England, Wales and Ireland, arranged according to counties, and the increase and decrease of each class of depositors, &c., since November 1831. 12° *London*, 1834.

PRICE (BENJAMIN). A catalogue of the library of Harvard University in Cambridge, Massachusetts; 3 pts. in 2 vols. 8° *Cambridge* [U. S.], 1830.

PRINSEP (JAMES). Benares illustrated, 1st & 2d series. fol. *London*, 1831 & 32.

PROCLUS *Diadochus*. *Vita*. See Marinus Philosophus. Vita, &c. 8° 1814.

——. The philosophical and mathematical commentaries of P. on the first book of Euclid's elements; to which are added, a history of the restoration of Platonic Theology by the later Platonists, and a translation from the Greek of Proclus' theological elements [by T. Taylor]; 2 vols. 4° *London*, 1792.

PRONY (GASPARD-CLAIR-FRANÇOIS-MARIE RICHE *de*). Rapport sur les machines à vapeur. See Dupin (C.). Rapport fait à l'Institut de France. 8° 1823.

——. Déscription hydrographique et historique des Marais Pontins, relief du sol, cadastre, détails intérieurs, &c.; analyse raisonnée des principaux projets proposés pour leur desséchement; histoire critique des travaux exécutés d'après ces projets; état actuel (Sept. 1811) du sol Pontin, projets ultérieurs pour son desséchement général et complet, avec l'exposition des principes, fondés sur la théorie et l'expérience, qui ont servi de base à ces projets. 4° *Paris*, 1822.

——. Mémoire descriptif de plusieurs machines, à l'usage de la marine, construites à Rochefort d'après les projets de M. Hubert, par M. Ch. Dupin. Rapport sur ce mémoire fait à l'Institut par de P. 8° *Nismes* [1816].

——. Notice historique sur J. R. Perronet. 4° *Paris*, 1829.

——. Rapport fait à la Cour Royale séante à Paris sur la nouvelle et l'ancienne machines à vapeur établies à Paris au Gros-Caillou; avec deux notes: l'une sur la théorie du parallelogramme du balancier de la machine à vapeur; l'autre sur un moyen de mesurer l'effet dynamique des machines de rotation. 8° *Paris*, 1826.

PRONY (BARON *de*). Nouveau système de barrage à portes tournantes et équilibrées autour d'axes verticaux. 8° *Paris*, 1836.

PROVIS (William Alexander). An historical and descriptive account of the suspension bridge constructed over the Menai Strait in North Wales, with a brief notice of Conway bridge; from designs by and under the direction of T. Telford. fol. *London*, 1828.

PSELLUS (Mich.). Compendium mathematicum, (*or* Quadrivium hoc est perspicuus liber de arithmetica, musica, geometria et astronomia, G. Xylandro interprete,) aliique tractatus eodem pertinentes; [viz. Aristotelis quæstiones mechanicæ N. Leoniceno interprete; compendium mathematicæ ex variis authoribus collectum a F. Maurolyco; Synopsis Geographiæ per C. Dasypodium; W. Snellii Tiphys sive de histiodromia]. 12° *Lugduni Batavorum*, 1647.

PTOLOMÆUS (Claudius). De geographia libri octo, *Gr.* 4° *Basileæ*, 1533.

——. Geographiæ libri octo Græco-Latini, Latinè primum recogniti cum tabulis geographicis ad mentem auctoris restitutis per G. Mercatorem; jam vero ad Græca et Latina exemplaria a P. Montano iterum recogniti; adiecta insuper ab eodem nomina recentiora. fol. *Francofurti*, 1605.

——. Geographiæ universæ absolutissimum opus, duobus voluminibus distinctum, in quorum priore habentur C. Ptolomæi geographicæ enarrationis libri octo: in secundo insunt C. Ptolomæi antiqui orbis tabulæ xxvii.; et tabulæ xxxvii. recentiores.....auctore J. A. Magino; 2 vols. 4° *Coloniæ Agrippinæ*, 1597.

——. Geographicæ enarrationis libri octo, Bilibaldo Perkheymero interprete; annotationes Joannis de Regio Monte in errores commissos a Jacob. Angelo in translatione sua. fol. *Argentorati*, 1525.

——. Ital. da Girolamo Ruscelli et hora nuovamente ampliata da G. Rosaccio con.....una geografia del medesimo separata da quella di Tolomeo, ed una breve descrittione di tutta la Terra; 3 pts. in 1 vol. fol. *Venetia*, 1599.

——. Traité de géographie traduit par Halma; *Gr. & Fr.* 4° *Paris*, 1828.

——. In hoc opere hæc continentur.—Nova translatio primi libri geographiæ C. P., J. Vernero interprete.—In eundem primum librum geographiæ argumenta, paraphrases et annotationes ejusdem J. Verneri.—Libellus de quatuor terrarum orbis in plano figurationibus ab eodem J. Vernero novissimè compertis et enarratis.—Ex fine septimi libri ejusdem geographiæ super plana terrarum orbis descriptione a priscis instituta Geographis, locus quidam nova translatione, paraphrasi, et annotationibus explicatus.—De his quæ geographiæ debent adesse G. Amirucii opusculum.—In idem G. Amirucii opusculum J. Verneri appendices.—J. de Regiomonte Epistolæ ad Bessarionem Card. de compositione et usu cujusdam meteoroscopii. fol. *Nurembergæ*, 1514.

PUBLIUS VICTOR. De regionibus urbis Romæ. See Mela (P.). Pomponius Mela. 8° 1518.

PUISSANT (Louis). Principes du figuré du terrain et du lavis sur les plans et cartes topographiques. 8° *Paris*, 1827.

PUJOULX (J. B.). Leçons de physique; principalement sur les phénomènes observés dans les tubes capillaires: sur les effets de la chaleur rélativement à la dilatation des métaux employés dans la construction des thermomètres et des pyromètres: sur l'atmosphère, avec des applications aux eudiomètres, baromètres, hygromètres, anémomètres, anémoscopes, et l'explication des météores aériens; précédées d'une introduction à l'étude de la physique, de notions historiques sur cette science, &c. 8° *Paris*, 1805.

PULLEIN (Samuel). The culture of silk; or, an essay on its rational practice and improvement, in 4 pts: 1st, on raising mulberry trees; 2d, on hatching and rearing silk-worms; 3d, on obtaining their silk and breed; 4th, on reeling their silk pods. 8° *London*, 1758.

Q.

QUATREMÈRE *de* QUINCY (Antoine-Chrysostôme). See Encyclopédie Méthodique. Architecture. 4° 1787.

QUÉNOT (J. P.). Statistique du département de la Charente. 4° *Paris*, 1818.

QUÉRARD (J. M.). La France littéraire; vols. I.—V.; 8° *Paris*, 1827–1834.

QUETELET (A.). See Lecocq (C.). Projet de loi, &c. 8° 1832.

—— Note extraite d'un voyage en Angleterre aux mois de Juin et de Juillet 1833, (extrait de la *correspondance mathématique et physique*, tom. VIII. 1re livraison). 8°

——. Sur l'homme et le developpement de ses facultés, ou essai de physique sociale; 2 tom. 8° *Paris*, 1835.

R.

RAFFLES (Thomas Stamford). The history of Java. 2 vols. 4° *London*, 1817.

RAIUS (Johannes). See Ray (J.).

RALEGH or RALEIGH (Sir Walter). See Hondius (J.). Brevis et admiranda descriptio regni Guianæ. 4° 1599.

——. Judicious and select essayes and observations upon the first invention of shipping; the miserie of invasive warre; the navy royal and sea-service; with his apologie for his voyage to Guiana. 12° *London*, 1650.

——. The histories of the world. fol. *London*, 1628.

——. ——. fol. *London*, 1677.

RAMOND *de* CARBONNIÈRES (Louis-François-Élisabeth). Observations faites dans les Pyrénées, pour servir de suite à des observations sur les Alpes, insérées dans une traduction des lettres de W. Coxe, sur la Suisse; 2 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1789.

RAMSDEN (Jesse). Description of an engine for dividing straight lines on mathematical instruments. 4° *London*, 1779.

——. ——. 4° *London*, 1787.

RAPIN (René). See Anonymous. Comparaison (la) de Platon et d' Aristote. 12° 1671.

RASPAIL (F. W.). Recherches chimiques et physiologiques destinées à expliquer non seulement la structure et le développement de la feuille, du tronc, ainsi que des organes qui n'en sont qu'une transformation, mais encore la structure et le développement des tissus animaux; (extrait du tome III. des *Mémoires de la Société d'Hist. Nat. de Paris*). 4°.

RAUCHFUSS (Conradus Dasypodius). See Dasypodius (C. R.).

RAUCOURT *de* CHARLEVILLE (—). Traité sur l'art de faire de bons mortiers, et d'en bien diriger l'emploi; ou méthode pour fabriquer les chaux, les cimens et les mortiers, les meilleurs et les plus économiques. 8° *Paris*, 1828.

RAVOISIÉ (Amable). See Blouet (A.), Ravoisié, &c. Expédition scientifique de Morée, &c. fol. 1831.

RAWLINSON or RAWLISON (Richard). See Anonymous. English (the) topographer. 8° 1720.

RAY (JOHN). A collection of English words not generally used; with catalogues of English birds and fishes; and an account of the preparing and refining such metals and minerals as are gotten in England. 12° *London*, 1674.

——. Dictionariolum trilingue: secundum locos communes, nominibus usitatioribus, Anglicis, Latinis, Græcis. 8° *Londini*, 1675.

——. Miscellaneous discourses concerning the dissolution and changes of the world. 8° *London*, 1692.

——. The wisdom of God manifested in the works of the creation, in two parts; viz. the heavenly bodies, elements, meteors, fossils, vegetables, animals; the earth, its figure, motion, and consistency; and in the admirable structure of the bodies of man and other animals; 2 pts. in 1 vol. 12° *London*, 1692.

RAYMOND (F.). Dictionnaire des termes appropriés aux arts et aux sciences, et des mots nouveaux que l'usage a consacré. 4° *Paris*, 1824.

RÉAUMUR (RÉNÉ-ANTOINE FERCHAULT *de*). Nouvelle art d'adoucir le fer fondu, et de faire des ouvrages de fer fondu aussi finis que de fer forgé; suite de la troisième section sur le fer [by Courtivron & Bouchu]. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art de l'épinglier; avec des additions par M. Duhamel du Monceau, et des remarques extraites des mémoires de M. Perronet. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Fabrique des ancres; avec des notes et des additions de M. Duhamel. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts, &c. fol. 1761, &c.

——. L'art de convertir le fer forgé en acier, et l'art d'adoucir le fer fondu. 4° *Paris*, 1722.

REDI (FRANCESCO). Opere; 9 vols. 8° *Milano*, 1809–11.

——. Esperienze intorno a diverse cose naturali, e particolarmente a quelle che ci son portate dall' Indie. 4° *Firenze*, 1671.

——. ——. 4° *Firenze*, 1686.

——. Experimenta circa res diversas naturales, speciatim illas quæ ex Indiis adferuntur. 12° *Amstelodami*, 1675.

REES (ABRAHAM). See Chambers (E.). Cyclopædia. fol. 1786.

REGIOMONTE (JOANNES MÜLLER *de*). See Ptolomæus (C.). Geographicæ enarrationis libri octo. fol. 1525.

REISCH (GREGORIUS). (Epitomatis margaritæ philosophicæ, lib. x.) 4° *Friburgi*, 1503.

——. Margarita philosophica, cum additionibus novis, ab auctore tertio superadditis. 4° *Basiliæ*, 1508.

REISKIUS (JOHANNES). See Cluverius (P.). Introductio in universam geographiam. 4° 1697.

RENNELL (JAMES). An investigation of the currents of the Atlantic Ocean, and of those which prevail between the Indian Ocean and the Atlantic. 8° *London*, 1832.

——. A treatise of comparative geography of Western Asia; 2 vols. 8° *London*, 1831.

——. Memoir of a map of Hindoostan or the Mogul empire; to which is added an appendix containing an account of the Ganges and Burrampooter rivers. 4° *London*, 1788.

——. Observations on the topography of the plain of Troy; shewing that the system of Mr. de Chevalier is founded on a most erroneous topography. 4° *London*, 1814.

RENNELL (JAMES) The geographical system of Herodotus examined and explained; in the course of the work are introduced dissertations on the itinerary stade of the Greeks, the expedition of Darius Hystaspes to Scythia; the position and remains of ancient Babylon; the alluvions of the Nile and canal of Suez; the Oasis and temple of Jupiter Ammon; the ancient circumnavigation of Asia, &c.; 2 vols. 8° *London*, 1830.

RENOUARD (FÉLIX), *Marquis de Ste. Croix.* Statistique de la Martinique, ornée d'une carte de cette ile; 2 vols. 8° *Paris*, 1822.

RENOUARD (R. C.). See Anonymous. Oriental manuscripts, &c. 4° 1830.

REUSS (J. D.). Repertorium commentationum a societatibus literariis editarum secundum disciplinarum ordinem;

tom. I, historia naturalis, generalis et zoologia;
II, botanica et mineralogia;
III, chemica et ars metallica;
IV, physica;
V, astronomia;
VI, œconomia;
VII, mathesis, mechanica, hydrostatica, hydraulica, hydrotechnia, aërostatica, pneumatica, technologia, architectura civilis, scientia navalis, scientia militaris;
VIII, historia, subsidia historica (geographia, chronologia, monumenta, inscriptiones, res numaria, ars diplomatica), &c.;
IX, philologia, scriptores Gr., Latini, poesis, pictura, musica;
X, scientia medica, propædeutica, anatomia et physiologia, hygieine, pathologia, &c.;
XI, scientia et ars medica et chirurgica, materia medica, pharmacia;
XII–XV, terapia, operationes chirurgicæ, medicina legalis et politica;
XVI, ars obstetricia; 16 vols. 4° *Gottingæ*, 1801–21.

REYNOLDS (Sir JOSHUA). A discourse delivered at the opening of the Royal Academy, Jan. 2, 1769. 4° *London*, 1769.

——. Seven discourses delivered in the Royal Academy. 8° *London*, 1788.

RHODIGINUS (LUDOVICUS CŒLIUS). See Anonymous. Lexicon Græco-Latinum. fol. 1530.

RICCIOLIUS (JOANNES BAPTISTA). Geographiæ et hydrographiæ reformatæ libri duodecim. fol. *Bononiæ*, 1661.

RICHARD (—). See Bégin, Boisseau, Jourdan, &c. Dictionnaire, &c. 8° 1830.

RICHARDSON (RICHARD). Extracts from the literary and scientific correspondence of, edited by Dawson Turner, Esq. F.R.S. 8° *Yarmouth*, 1835.

RICHE *de* PRONY (GASPARD-CLAIR-FRANÇOIS-MARIE). See Prony (G. C. F. M. R. *de*).

RIDOLFI (CARLO). Vita di Giacopo Robusti detto il Tintoretto. 4° *Venetia*, 1642.

——. Vita di Paolo Caliari Veronese. 4° *Venetia*, 1646.

RIGALTIUS (NICOLAUS). See Onosander. Strategicus. 4° 1604.

RINGMANNUS PHILESIUS (MATHIAS). Instructio manuductionem prestans in chartam itinerariam Martini Hilacomili: cum luculentiori ipsius Europæ enarratione. 4° *Argentorati*, 1511.

RINSIFÉE. San kokf tsou ran to sets, ou aperçu général des trois royaumes, traduit de l'original Japanais-Chinois, par J. Klaproth. 8° *Paris*, 1832.

——. ——. *Plates and maps.* 4° 1832.

RIPA (Ludovicus *a*). Miscellanea. 4° *Venetiis*, 1725.

RIVE (G. *de la*). See De la Rive (G.).

RIVINGTON and COCHRANE. A catalogue of books. 8° *London*, 1824.

ROBERT (François). See Anonymous. Articles historiques et géographiques des États de la maison de Brandebourg. 8° 1787.

ROBERT *de* VAUGONDY (Gilles). See Vaugondy (G. Robert *de*).

ROBERTSON (Will.). An historical disquisition concerning the knowledge which the ancients had of India, and the progress of trade with that country prior to the discovery of the passage to it by the Cape of Good Hope. 4° *London*, 1791.

——. Memoir of a chart of the China sea, including the Philippine, Mollucca and Banda islands, with the coast of New Holland and New Guinea. 4° *London*, 1791.

ROBERTUS (Gaudentius). Miscellanea Italica physico-mathematica. 4° *Bononiæ*, 1692.

ROBINET (J. B.). De la nature; 2 vols. 8° *Amsterdam*, 1763.

ROBINSON (Nicholas). The christian philosopher, or a divine essay on the principles of man's redemption; book 1st, containing the cosmogony of Moses; book 2d, concerning the science of the stars according to the Mosaic system of astronomy; book 3d, demonstrating that man was originally created in the image of God; book 4th, containing man's default in Paradise; to which is subjoined a history of the serpent that tempted Eve; 2 vols. 8° *London*, 1757 & 1758.

ROBSON (Joseph). An account of six years' residence in Hudson's Bay, from 1733–36 and 1744–47, containing observations to shew the improvements which may be made there in articles of commerce, particularly furs, whale and seal fisheries: to which is added the soundings of Nelson river; a survey of [its] course [and] of Seal and Gillam's islands; and a journal of the winds and tides at Churchill river for part of 1745 and 1747; 2 pts. in 1 vol. 8° *London*, 1752.

ROBUSTI (Giacopo Tintoretto). See Tintoretto (G. R.).

ROCHESTER (Samuel Horsley) *Bishop of.* See Horsley (S.) *Bp. of St. David's and then Roch.*

ROCHON (Alexis Marie *de*). Recueil de mémoires sur la mécanique et la physique. 8° *Paris*, 1748.

ROCQUE (Bernardin). Des entreprizes et ruses de guerre; ou le vray pourtrait d'un parfait général; tiré de l'Italien, par le Seig. de la Popelliniere. 4° *Paris*, 1571.

——. Du maniement et conduit de l'art et faictz militaires, faict en Italien et mis en François par F. de Belle-Forest. 4° *Paris*, 1571.

ROGET (P. M.), Brande (W. T.), and Telford (T.). Report of the commissioners appointed to inquire into the state of the supply of water in the metropolis; April 21st, 1828. fol. *London*, 1828.

ROHAN (Henri *de*). Mémoires...sur les choses advenües en France depuis la mort de Henry le Grand, iusques à la paix faite avec les Reformez au mois de Juin 1629, &c.....ensemble le voyage du mesme autheur fait en Italie, Allemagne, Pays Bas, Angleterre, et Escosse; 2 vols. 12° *Paris*, 1665.

ROLAND *de la* PLATIERE (JEAN-MARIE). L'art de préparer et d'imprimer les étoffes en laine, suivi de l'art de fabriquer les pannes ou peluches, les velours façon d'Utrecht et les moquettes. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art du fabricant d'étoffes en laines. See Academies, &c. *Académies des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art du fabricant de velours de coton, précédé d'une dissertation sur la nature et la préparation des matières, &c. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Art du tourbier, ou traité des différentes manières d'extraire la tourbe et de l'employer; précédé d'une dissertation sur sa formation. 4° See Encyclopédie Méthodique. Manufactures, arts et métiers; 1785, &c.

ROMÉ DELISLE (JEAN-BAPTISTE-LOUIS). See Davila (P. F.) and Romé de l'Isle (J. B. L.). Catalogue des curiosités, &c. 8° 1767.

ROMME (CHARLES). Déscription de l'art de la mâture. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art de la voilure. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. Tableaux.....des courans, &c. See Romme (C.). Tableaux des vents, &c. 8° 1806. (*Astronomy.*)

ROND *d'* ALEMBERT (JEAN *le*). See Alembert (J. L.).

RONDELET (JEAN). Traité théorique et pratique de l'art de bâtir. (Prospectus de la sixième édit.) *Lat. & Fr.* 4° *Paris*, 1830.

ROSANIO (GIOSEFFO). Geografia universale, &c. See Ptolemæus (C.). Geografia.....&c. 4° 1599.

ROSS (Sir JOHN). A treatise on navigation by steam; comprising a history of the steam engine, and an essay towards a system of the naval tactics peculiar to steam navigation. 4° *London*, 1828.

ROSSETTI (DONATO). Antignome fisico-mattematiche con il nuovo orbe e sistema terrestre. 4° *Livorno*, 1667.

ROUBO (JACQUES ANDRÉ). L'art du layetier. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

——. L'art du menuisier; 6 pts. See Academies. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761.

——. Traité de la construction des théatres et des machines théatrales; 1re *partie.* fol. *Paris*, 1777.

ROUCHER-DÉRATTE (CLAUDE). Mélanges de physiologie, de physique, et de chimie, contenant entre autres choses un traité sur les sympathies; un traité sur l'électricité; un traité sur le galvanisme; un traité sur le magnétisme ou l'aimant; 2 vols. 8° *Paris*, an XI. (1803.)

ROUELLE (HILAIRE MARIN). Analyse du petit lait préparé sans crême de tartre; distillation du sel de lait; analyse du lait de vache; analyse du petit lait; de l'amidon; de la matière glutineuse végéto-animale; des mouches à miel, de la petite mouche et de la fourmi; sur la feuile ou partie verte colorante des plantes; extrait du *Journal de Médecine*, &c. par Roux, Mars 1773. 8° [*Paris*].

ROUJOUX (P. G. *de*). Essai d'une histoire des révolutions arrivées dans les sciences et les beaux-arts, depuis les temps héroïques jusqu'à nos jours; 3 vols. 8° *Paris*, 1811.

ROUSSEAU (——). See Anonymous. Déscription du paschalik de Bagdad. 8° 1809.

ROY (PIERRE *le*). See Leroy (P.).

ROZARD (—). Nouvelle fortification Française, où il est traité de la construction des places, ensemble l'explication des trois systèmes du Maréchal de Vauban, la manière d'attaquer et de se défendre dans les fortresses, celle de camper les armées, &c. 4° *Nuremberg*, 1731.

ROZIER (Jean). Introduction aux observations sur la physique, sur l'histoire naturelle, et sur les arts; 2 vols. 4° *Paris*, 1777.

RUMFORD (Benjamin Thomson *de*). Essays, political, economical and philosophical; vol. I. 8° *London*, 1796.

——. Philosophical papers; being a collection of memoirs, dissertations and experimental investigations, relating to various branches of natural philosophy and mechanics; together with letters on subjects connected with science and useful improvement; vol. I. 8° *London*, 1802.

RUSIO (Lorenzo). Opera de l'arte del malscalcio nella quale si tratta de' cavalli, con la descrittione di alcune maniere di morsi. 8° *Venetia*, 1559.

RUSSEL or RUSSELL (Alexander). The natural history of Aleppo and parts adjacent; with an account of the climate and diseases, particularly of the plague. 4° *London*, 1756.

——. ——. Second edition, revised and illustrated with notes by Patrick Russell; 2 vols. 4° *London*, 1794.

RUSSEL or RUSSELL (Patrick). See Russell (A.). The natural history of Aleppo. 4° 1794.

S.

SABELLICUS (Marcus Antonius). De artium inventoribus carmen. See Vergilius (P.). De inventoribus rerum. 4° 1509.

SABEYDE or SABUNDE (Raymundus *de*). Theologia naturalis. 8° *Venetiis*, 1581.

SABINE (Edward). An account of experiments to determine the figure of the earth, by means of the pendulum vibrating seconds in different latitudes; as well as on various other subjects of philosophical inquiry. 4° *London*, 1825.

SACY (Silvestre *de*). See Abd-Allatif. Rélation de l'Égypte. 4° 1810.

SADIK ISFAHÀNI. The geographical works of; translated from original Persian MSS. in the collection of Sir W. Ouseley. 8° *London*, 1832.

SAGE (Baltazard George). Mémoires historiques et physiques. 8° *Paris*, 1817.

——. Opuscules de physique. 8° *Paris*, 1813.

——. Tableau comparé de la conduite qu'ont tenue envers moi les ministres de l'ancien régime, avec celle des ministres du nouveau régime. 8° *Paris*, 1814.

SAINBEL (Charles Vial *de*). See Vial de Sainbel (C.).

SAINT-AUBIN (— *de*). L'art du brodeur. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris*. Déscriptions des arts, &c. fol. 1761, &c.

ST. DAVID'S (Samuel Horsley), *Bishop of*. See Horsley (S.) *Bishop of S. D.*

SAINTE-CROIX, *Marquis de*. See Renouard (F.).

SAINT-PIERRE (Jacques-Henri Bernardin *de*). Études de la nature; 4 vols. 12° *Bruxelles*, 1788.

SALAZAR (Diego *de*). See Anonymous. Tratado de *re militari*; en el qual se contienen, &c. 4° 1590.

SALLE (Antoine *de la*). See Anonymous. Salade (la) nouvellement imprimée, &c. fol. 1521.

SALMASIUS (Claudius). Præfatio in librum de homonymis hyles iatricæ; ejusdem de Plinio judicium. 4° *Divione*, 1668.

SALMON (—). Art du potier d'étan. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

SALMUTH (Henricus.) See Panciroli (G.). Rerum memorabilium libri duo. 8° 1607.

SAN RAFINESQUE SCHMALTZ (Constantino). See Ortolani (G. E.) e S. Rafinesque Schmaltz (C.). Statistica.....di Sicilia. 4° 1810.

SANSON (—). See Bégin, Boisseau, Jourdan, &c. Dictionnaire, &c. 8° 1830.

SANSOVINO (Francesco). See Messia (P.). Selva di varia lettione. 8° 1592.

SAUNDERS (George). A treatise on theatres. 4° *London*, 1790.

SAVART (Félix). Mémoire sur la construction des instrumens à cordes et à archet suivi du rapport qui en a été fait aux deux académies des sciences et des beaux-arts par Biot rapporteur. 8° *Paris*, 1819.

SAVERIEN (Alexandre). Dictionnaire universel de mathématique et de physique, où l'on traite de l'origine, du progrès de ces deux sciences, et des diverses révolutions qui leur sont arrivées jusqu' à nos jours. 2 vols. 4° *Paris*, 1753.

——. La mâture discutée et soumise à de nouvelles loix. 8° *Paris*, 1747.

——. Recherches historiques sur l'origine et le progrès de la construction des navires des anciens. 4° *Paris*, 1777.

SAVONAROLA (Michel). See Boldo (B.). Libro della natura e virtù delle cose, &c. 4° 1575.

SAVORGNANO (Mario). Arte militare terrestre e maritima, secondo la ragione e l'uso de' più valorosi capitani antichi e moderni; con un trattato a parte dell' artiglierie. fol. *Venetia*, 1599.

SCAPULA (Joannes). Lexicon Græco-Latinum. fol.
Imperfect.

SCARABELLI (Pietro Francesco). See Terzagus (P. M.). Museo o Galeria.....Settala. 4° 1677.

SCAVENIUS (Petrus). Designatio librorum in qualibet facultate, materia et lingua rariorum. 4° *Hafniæ*, 1665.

SCHARLONCINI (Fabritius). De vita et scriptis B. Baldi. See Baldus (B.). In mechanica Aristotelis problemata, exercitationes. 4° 1621. (*Mechanics.*)

SCHEFFERUS (Johannes). De re vehiculari veterum libri duo; accedit P. Ligorii de vehiculis fragmentum. 4° *Francof.* 1671.

——. Dissertatio de varietate navium. 4°.

——. Lapponia, id est, regionis Lapponum et gentis, nova et verissima descriptio; in qua multa de origine.....Lapponum, item animalium metallorumque indole, quæ in terris eorum proveniunt, produntur. 4° *Francofurti*, 1673.

SCHERIF ELIDRIS. See Edrisi.

SCHEUCHZER (J. G.). See Kæmpfer (E.). The history of Japan. fol. 1727.

SCHEUCHZERUS (Joannes Jacobus). Charta invitatoria quæstionibus quæ historiam Helvetiæ naturalem concernunt, præfixa. 4°.

——. Physica sacra iconibus æneis illustrata, sumtus suppeditante S. A. Pfeffel; 4 vols. fol. *Augustæ Vindelicorum & Ulmæ*, 1731–35.

SCHLÜTER (Christoph. Andreas). Gründlicher Umterricht von Hütte-Werken; nebst einem vollständigen Probier-Buch. fol. *Braunschweig*, 1738.

SCHOOLCRAFT (Henry R.). A view of the lead mines of Missouri; including some observations on the.....geography, antiquities, soil, climate, &c. of Missouri, &c. See Schoolcraft (H. R.). A view of the lead mines, &c. 8° 1819. (*Geology.*)

SCHOTTUS (Gaspar). Technica curiosa, sive mirabilia artis libris xii. comprehensa. 4° *Norimbergæ*, 1664.

SCHWARZ (Christ. Gottl.). Untersuchungen vom Meere. 4° *Frankfurt* und *Leipzig*, 1750.

SCHWENTERUS (Dan.). Deliciæ physico-mathematicæ; oder mathemat. und philosophische Erquickstunden. 4° *Nurnberg*, 1651.

SCOT (Alexander). See Nizolius (M.). Apparatus Latinæ locutionis auctus. fol. 1607.

SCRIBONIUS (Gulielmus Adolphus). Rerum physicarum juxta leges logicas methodica explicatio. 8° *Francofurt.* 1581.

SEBERUS (Wolfangus). See Pollux (J.). Onomasticon. 4° 1608. ——. ——. ——. fol. 1706.

SEGUIN (—). Manuel d'architecture, ou principes des opérations primitives de cet art, où l'on expose des méthodes abrégées tant pour l'évaluation des surfaces, que pour le développement des courbes et pour l'extraction de racines; cet ouvrage est terminé par une table des quarrés et des cubes dont les racines commencent par l'unité et vont jusqu' à 10,000; 2 pts. in 1 vol. 8° *Paris*, 1786.

SENEBIER (Jean). Essai sur l'art d'observer et de faire des expériences; 3 vols. 8° *Génève*, 1802.

SEPIBUS (Georgius *de*). See Kircherus (A.). Romani collegii societatis Jesu musæum. fol. 1678.

SERDONATI (Francesco). See Marzio (G.). Della varia dottrina. 8° 1615.

SERRATRICE (F. P. G.). Prodrome d'atomie, nouvelle science universelle. 8° *Paris*, 1834.

SERRES (Marcel *de*). Essai sur les arts et les manufactures de l'empire d'Autriche. See Serres (M. *de*). Voyage, &c. 8° 1814. (*Voyages.*)

SERVAN (Joseph). See Encyclopédie Méthodique. Art militaire. 4° 1784, &c.

SEWELL (Wm.). Report to the Governors of the Veterinary College of London. 8° *London*, 1818.

SHELTON (Thomas). Zeiglographia, or a new art of short writing never before published. 12° *London*, 1672.

SIBBALD (Sir Robert). The history ancient and modern of the sheriffdoms of Fife and Kinross, with the description of both, and of the firths of Forth and Tay, and the islands in them; with an account of the natural products of the land and waters. fol. *Edinburgh*, 1710.

SIBILIATUS (Clemens). De vita ac studiis J. Torelli commentarium. See Archimedes. Quæ supersunt omnia. fol. 1792. (*Mathematics.*)

SIGAUD *de* LAFOND (Jean-René). See Anonymous. Dictionnaire des merveilles de la nature. 8° 1802.

——. Dictionnaire de physique [with supplement]; 5 vols. 8° *Paris*, 1781 & 1782.

SIKIUS (Henricus). See Neocorus (L. K.) and Sikius (H.). Bibliotheca librorum novorum. 12° 1697.

SIMLERUS (Josias). In Æthicum scholia. See Dionysius Alexandrinus. D. A. et Melæ situs orbis, &c. 4° 1577.

SIMONIUS (R.). See Vossius (J.). Observationes variæ. 4° 1685.

SINCLAIR (Sir John). See Academies. *Highland Society of Scotland.* Report of the Committee, &c. 4° 1790.

SMEATON (John). An historical report on Ramsgate harbour. 8° *London*, 1791.

——. A narrative of the building and a description of the construction of the Eddystone Lighthouse with stone; to which is subjoined an appendix giving some account of the lighthouse on the Spurn-point built upon a sand. fol. *London*, 1791.

SMITH (Charles). The ancient and present state of the county and city of Cork; containing the topography of the county and city.....the natural history of the same, &c.; 2 vols. 8° *London*, 1750.

SMITH (George). An universal military dictionary. 4° *London*, 1779.

SMITH (John). The pourtract of old age, wherein is contained a sacred anatomy both of soul and body, and a perfect account of the infirmities of age incident to them both. 8° *London*, 1676.

SMITH (Thomas). Vitæ quorundam eruditissimorum et illustrium virorum: 8 pts. in 1 vol. 4° *London*, 1707.

SNELGRAVE (William). A new account of some parts of Guinea and the slave-trade. 8° *London*, 1734.

SOANE (Sir John). Address to [him]. See Anonymous. Address to Sir J. S., &c. 8° 1835.

——. Designs for completing some of the public buildings in Westminster, and for correcting defects in others. fol. *London*, 1829.

——. Designs for public and private buildings. fol. [*London*, 1832.]

——. Description of the house and museum on the north side of Lincoln's Inn Fields. 4° *London*, 1835.

SOLINUS (Caius Julius). Polyhistor. See Dionysius Alexandrinus. D. A. et Melæ situs orbis, &c. 4° 1577.

——. ——. See Mela (P.) Pomponius Mela, &c. 8° 1518.

——. Rerum memorabilium collectaneæ. 4° *Parmæ*, 1480.

SORBIÈRE (Samuel *de*). Lettres et discours. 4° *Paris*, 1660.

SOREL (C.). La bibliothèque Françoise. 12° *Paris*, 1667.

SOUCIET (Étienne). Observations mathématiques, astronomiques, géographiques, chronologiques et physiques, tirées des anciens livres Chinois, ou faites nouvellement aux Indes et à la Chine par les Pères de la Compagnie de Jesus [tom. I.]; tom. II. contenant une histoire de l'astronomie Chinoise, avec des dissertations par Gaubil; tom. III. contenant un traité de l'astronomie Chinoise par Gaubil; 3 vols. 4° *Paris*, 1729–32.

The first of these three volumes is considered as the third volume of the collection published by Gouye. See this name.

SPANMÜLLER (Jacob). See Pontanus (Jac.).

SPARRE (Carl). Beskrifning öfwer atskilliga pä flera ställen werkställde inrätningar af elstäder til weds besparing och flere förmoners winnande. 4° *Stockholm*, 1775.

SPEED (John). An epitome of J. S.'s theatre of the empire of Great Britain, and of his prospect of the most famous parts of the world. Obl. 8° *London*, 1676.

SPORSCHIL (John). See Flügel (J. G.). A complete dictionary of the English language. 8° 1830.

SPRENGERUS (BALTHAZAR). Opuscula physico-mathematica; [*viz.*] Mortuæ halcyonis incorruptibilitas; avium hibridarum virtus generandi; demonstratio novæ mensuræ celeritatis; refutatio divisibilitatis in infinitum; instrumentum radiometrum; instrumentum divisorium. 8° *Hanover*, 1753.

STAHLIN (J. *von*). Kurze Nachricht von dem neulich entdeckten Nord-Archipelagus. 8°.

STANHOPE (JOHN SPENCER). Olympia; or topography illustrative of the actual state of Olympia, and of the ruins of the city of Elis. fol. *London*, 1824.

STATELLA (V. M. AMICO *et*). See Amico et Statella (V. M.).

STEDMAN (JOHN). See Anonymous. Critical (a) inquiry into the constitution of the Roman legion, &c. 4° 1773.

STEPHANUS *Byzantinus*. Gentilia per epitomen [by Hermolaus] antehac de urbibus inscripta, *Gr.*: restituit, supplevit ac Latina versione et integro commentario illustravit A. Berkelius; accedunt collectæ ab J. Gronovio variæ lectiones ex codice MS. Perusino, et admixtæ ejusdem notæ. fol. *Lugduni Batavorum*, 1688.

STEPHANUS (HENRICUS). See Aristoteles. Liber de mirabilibus auscultationibus. 4° 1786.

STEPHENSON (GEORGE) *and Son*. London and Birmingham railway; a map [with terms and proposals for executing it]; *sing. sh.* fol. *London*.

STEVENS (JOHN). A new Spanish and English dictionary; to which is added a copious English and Spanish dictionary; likewise a Spanish grammar; 3 pts. in 1 vol. fol. *London*, 1706.

STEVENSON (ALAN). Letter to the author of an article on the "British light-house system" in No. CXV. of *the Edinburgh Review*. 8° *London*, 1833.

STEVENSON (ROBERT). An account of the Bell-rock light-house; to which is prefixed an historical view of the northern light-houses. 4° *Edinburgh*, 1824.

STEVIN (SIMON). Sterckten-Bouwingh. 4° *Amstelredam*, 1624.

STIERIUS (JOANNES). Præcepta doctrinæ logicæ, ethicæ, physicæ, metaphysicæ, sphæricæque brevibus tabellis compacta; unà cum quæstionibus physicæ controversis; 6 pts. in 1 vol. 4° *Cantabrigiæ*, 1647.

STILLINGFLEET (BENJAMIN). Miscellaneous tracts relating to natural history, husbandry and physick; to which is added the calendar of Flora. 8° *London*, 1762.

STOCK (JOSEPH). Life of G. Berkeley. See Berkeley (G.). The works. 8° 1820.

STOCKLER (FRANCISCO BORJA-GARÇAO). See Borja-Garçao Stockler (F.).

STONE (NICHOLAS). See Anonymous. Enchiridion of fortification, &c. 8° 1669.

STRABO. Geographiæ opus, Latine; Guarino Veronense et Gregorio Typhernate interpretibus. fol. [*Tarvisii,*] 1480.

This copy wants the title, and the above is taken from Panzer III. 39. 44.

——. Rerum geographicarum libri XVII. *Gr. & Lat.* Is. Casaubonus recensuit; adiuncta est interpretatio G. Xylandri Latina; accessere F. Morelli observatiunculæ; 2 pts. in 1 vol. fol. *Lutetiæ Parisiorum*, 1620.

——. Geografia, tradotta da A. Buonacciuoli; 2 vols. 4° *Venetia*, 1562.

STRAUCH (ÆGIDIUS). See Thorlacius (T.). Dissertatio.....de Islandia. 4° 1666.

STRITTERUS (J. GOTTHILF). Memoriæ populorum olim ad Danubium, Pontum Euxinum, Paludem Mæotidem, Caucasum, Mare Caspium, et inde magis ad septemtriones incolentium ex scriptoribus historiæ Byzantinæ erutæ; 4 vols. in 6 pts. 4° *Petropoli*, 1771–79.

STRUYCK (NICHOLAAS). Inleiding tot de algemeene Geographie, benevens eenige Sterrekundige en andere Verhandelingen; 2 pts. in 1 vol. 4° *Amstelredam*, 1740.

STUBBE (HENRY). The Indian Nectar, or a discourse concerning chocolata; wherein the nature of the cacao-nut is examined. 8° *London*, 1662.

STURMIUS (JOH. CHRISTOPHORUS). See Huss (M. A.). De authoritate interpretum naturæ. 4° 1672.

SUAREZ (CHRISTOVAL). Plaza universal de todas sciencias y artes. 4° *Perpiñan*, 1629.

SWEDENBORG (EMMANUEL). Traité du fer traduit par Bouchu. See Courtivron (G. le C. de Crequi-Montfort de) and Bouchu (E. J.).

SYLBURGIUS (FRIDERICUS). See Aristoteles. Liber de mirabilibus auscultationibus. 4° 1786.

——. See Pausanias. Accurata Græciæ descriptio. fol. 1613.

——. ——. fol. 1696.

SYLVIUS (FRANCISCUS). Progymnasmatum in artem oratoriam. See Nizolius (M.). Apparatus Latinæ locutionis auctus ab A. Scot. fol. 1607.

T.

TACHARD (GUI.). See Gouye (T.). Observations physiques et mathématiques.....envoyées de Siam.....par les Jésuites. 8° 1688.

TAEGIO (BARTOLOMEO). L'humore, dialogo. 8° *Milano*, 1564.

TAGLINI (CARLO). Lettera filosofica scritta a G. Ricardi. 4° *Firenze*, 1729.

TAPPEN (GEORGE). Professional observations on the architecture of the principal ancient and modern buildings in France and Italy; with remarks on the painting and sculpture, and a concise local description of those countries. 8° *London*, 1806.

TARBE (—). Rapport d'une commission spéciale d'ingénieurs sur la situation des travaux du canal de l'Ourcq et de ses dépendances à l'époque du 1er Janvier 1816. 4° *Paris*, 1819.

TARDIA (FRANCESCO). See Edrisi. Descrizione della Sicilia. 4° [1764.].

TARGIONI-TOZZETTI (GIOVANNI). Notizie degli aggrandimenti delle scienze fisiche accaduti in Toscana nel corso di anni LX. del secolo XVII.; 4 pts. in 3 vols. 4° *Firenze*, 1780.

TARTAGLIA (NICCOLÒ). Quesiti et inventioni diverse. 4° [*Venezia*,] 1554.

TATHAM (CHARLES HEATHCOTE). Etchings representing the best examples of ancient ornamental architecture drawn from the originals in Rome and other parts of Italy. fol. *London*, 1799.

TATTAM (HENRY). Lexicon Egyptiaco-Latinum ex veteribus linguæ Ægyptiacæ monumentis. 8° *Oxonii*, 1835.

TAYLOR (BROOK). *Contemplatio philosophica*; to which is added the life of the author, by Sir W. Young, with an appendix containing sundry original papers, letters, &c. 8° *London*, 1793.

TAYLOR (JOHN). See Humboldt (A.). Selections from the works of, &c. 8° 1824.

TAYLOR (T.). See Proclus Diadochus. The philosophical and mathematical commentaries, &c. 4° 1792.

TEIXEIRA-GAMBOA (ANTOINE). Essai sur les moyens de rétablir les sciences et les lettres en Portugal. *Lat. & Fr.* 8° *Lisbonne & Paris*, 1762.

TELESIUS (BERNARDINUS). De rerum natura juxta propria principia libri IX. See Mocenicus (P.), Cæsalpinus (A.), and Telesius (B.). Tractationum philosophicarum, &c. fol. 1588.

TELFORD (T.). See Roget (P. M.), Brande (W. T.), and Telford (T.). Report of the commissioners appointed to inquire into the.....supply of water, &c. fol. 1828.

TEMPLEMAN (PETER). Curious remarks and observations in physics, anatomy, chirurgery, chemistry, botany and medicine, extracted from the history and memoirs of the Royal Academy of Sciences at Paris; 2 vols. 8° *London*, 1753 & 1754.

TERZAGUS (PAULUS MARIA). Musæum Septalianum, Manfredi Septalæ labore constructum. 4° *Dertonæ*, 1664.

——. Museo o Galeria di M. Settala in descritta in Latino; et poi in Italiano da P. F. Scarabelli, et dal medemo accresciuta. 4° *Tortona* [1677].

THEVET (ANDRÉ). La cosmographie universelle; 2 vols. fol. *Paris*, 1575.

THIÉBAUT *de* BERNEAUD (ARSENNE). Coup d'œil historique, agricole, botanique et pittoresque sur le Monte Circello. 8° *Paris*, 1814.

——. Déscription de la Lembertine, machine à pétrir le pain; suivie de quelques observations sur les levains. 8° *Paris*, 1813.

THIERRY (JEAN). See Anonymous. Dictionnaire François-Latin, &c. fol. 1572.

THILORIER (—). Système universel, ou de l'univers et de ses phénomènes considérés comme les effets d'une cause unique; 4 vols. 8° *Paris*, 1815.

THOMAS (—). See Gouye (T.). Observations physiques et mathématiques.....envoyées de Siam..... par les Jésuites. 8° 1688.

THOMAS (ANT. LÉONARD). Éloge de R. Descartes. See Descartes (R.). Œuvres. 8° 1821, &c.

THOMAS, *Magister*. Dictionum Atticarum collectio—Phrynichi Atticorum verborum et nominum collectio—Manuelis Moscopuli vocum Atticarum collectio—Ex scriptis Æliani libellus de antiqua ratione instruendarum acierum et ductorum militarium appellationibus; Orbicius de ordinibus exercitus. *Gr.* 8° *Lutetiæ*, 1532.

THOMASIUS (THOMAS). Dictionarium (et vocabularium ex dictionario). *Lat. & Eng.*: 2 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1631.

THOMPSON (PERRONET T.). Instructions to my daughter for playing the enharmonic guitar; being an attempt to effect the execution of correct harmony, on principles analogous to those of the ancient enharmonic. fol. *London*, 1829.

THOMPSON (G. A.) See Alcedo (A.). A geographical and historical dictionary. 4° 1812, &c.

THOMSON (BENJAMIN *de* RUMFORD). See Rumford (B. T. *de*).

THORESBY (RALPH). *Ducatus Leodiensis*: or, the topography of the ancient and populous town and parish of Leedes, and parts adjacent in the West Riding of the county of York (by R. T.); to which is added, a catalogue of his museum, with the curiosities natural and artificial; also a catalogue of manuscripts; the various editions of the bible and of books

published in the infancy of the art of printing; with an account of some unusual accidents that have attended some persons. fol. *London*, 1715.

THORLACIUS (Theodorus). Dissertatio chorografico-historica de Islandia; sub præsidio Æ. Strauch. 4° *Wittebergæ*, 1666.

THOROGOOD (Stephen). Description of a new watch-key. 8° [*London*].

THUNBERG (Carol. Petr.). Dissertationes academicæ Upsaliæ habitæ sub præsidio C. P. Thunberg; 3 vols. 8° *Gottingæ*, 1799–1801.
Although 4 vols. were promised, only these three have been as yet published.

THUNBERG (Daniel). Essais de bâtir sous l'eau; donnés au public par J. Fellers, traduction du Suédois. 4° *Stockholm*, 1776.

THY *de* MILLY (Nicolas Christiern *de*). See Milly (N. C. de Thy de).

TILEMAN VAN DER HORST (—). Theatrum, &c. See Polley (J.). Theatrum, &c. 1737.

——. Theatrum, &c. See Van Zyl (J.). Theatrum, &c. fol. 1734.

——. Theatrum machinarum universale; of keurige verzameling van verscheide grote en zeer fraaie waterwerken, &c.; vol. I. fol. *Amsterdam*, 1736, &c.

TILEMAN VAN DER HORST (—) et Polley (J.). Théatre universel des machines, ou recueil choisi de divers grands et beaux ouvrages, construits dans l'eau; d'écluses de ponts-levis et de ponts-tournans; avec leurs plans, élévations et profils; gravé par S. Schentz; traduit du Hollandois par J. R. Fæsch; 2 vols. 8° 1736 & 1737.

TINTORETTO (Giacopo Robusti). *Vita.* See Ridolfi (C.). Vita, &c. 4° 1642.

TITI (Filippo). Studio di pittura, scoltura et architettura nelle chiese di Roma. 12° *Roma*, 1675.

TITIANO or TIZIANO VECELLIO. Vita. See Vecellio (T.) *giuniore.* Breve compendio della vita, &c. 4° 1622.

TODD (H. J.). See Johnson (S.). A dictionary of the English language. 4° 1827.

TODD (Tweedy John). The book of analysis, or a new method of experience; whereby the induction of the Novum Organon is made easy of application to medicine, physiology, meteorology and natural history; to statistics, &c. 8° *London*, 1831.

TOGNETTI (Francesco and Raffaele). See Collections. Nuova collezione, &c. 4° 1823, &c.

TORELLI (Joseph). *Vita.* See Sibiliatus (C.). De vita, &c. fol. 1792.

TOSCANELLA (Horatio). Dittionario Volgare et Latino con la lingua Fiamminga, Spagnuola et altre lingue. 4° *Venetia*, 1658.

TOWNSEND (Horatio). Statistical survey of the county of Cork, with observations on the means of improvement; [with] addenda [and] appendix; 2 pts. in 1 vol. 8° *Dublin*, 1810.

TOZZETTI (Giovanni Targioni). See Targioni-Tozzetti (G.).

TREDGOLD (Thomas). The steam engine; comprising an account of its invention and progressive improvement; with an investigation of its principles and the proportions of its parts for efficiency and strength; detailing also its application to navigation, mining, impelling machines, &c. 4° *London*, 1827.

TREMBLEY (Abraham). Instructions d'un père à ses enfans sur la nature et sur la religion; 2 vols. 8° *Génève*, 1775.

TRIEWALDS (MARTEN). Kort Beskrifning om Eld-och Luft-Machin. 4° *Stockholm*, 1734.

TURNER (C. H.). Proceeding of the public meeting held at Freemasons' Hall on the 18th June, 1824, for erecting a monument to the late J. Watt. 8° *London*, 1824.

TURNER (DAWSON). Extracts from the literary and scientific correspondence of Richard Richardson. 8° *Yarmouth*, 1835.

TURNOR (EDMUND). Collections for the history of the town and soke of Grantham, containing authentic memoirs of Sir I. Newton now first published. 4° *London*, 1806.

TWYNUS (BRIANUS). Antiquitatis Academiæ Oxoniensis apologia. 4° *Oxonii*, 1608.

TYTLER (ROBERT). Illustrations of ancient geography and history, referring to the sites of Ophir, Sheba, Taprobane, the Aurea Chersonesus, elucidating also the visit of Sheba to Solomon. 8° *London*, 1825.

U.

UBALDINI (PETRUCCIO). Descrittione del regno di Scotia, et delle isole sue adjacenti. fol. *Anversa*, 1588. (*Two copies.*)

ULLOA (ANTONIO *de*). Noticias Americanas; entretenimientos phìsicos-historicos, sobre la America Meridional, y la Septentrional Oriental. 4° *Madrid*, 1772.

UPCOTT (—). See Anonymous. Catalogue (a) of the library of the London Institution. 8° 1813.

URBICIUS. Inventum, sive commentum ingeniosum, quo pedites Romani Barbarorum equestres copias debellare possunt. See Onosander. Strategicus. 4° 1604.

——. De ordinibus exercitus. See Thomas Magister. Dictionum Atticarum collectio. 8° 1532.

URE (DAVID). The history of Rutherglen and East-Kilbride. 8° *Glasgow*, 1793.

URE (ANDREW). The philosophy of manufactures; or an exposition of the scientific, moral and commercial economy of the factory system of Great Britain. 12° *London*, 1835.

——. The cotton manufacture of Great Britain systematically investigated. 8° *London*, 1836.

USSIEUX (LOUIS *d'*). See Chaptal de Chanteloup, Rozier, Parmentier, et d'Ussieux. Traité théorique et pratique sur la culture de la vigne. 8° 1801.

V.

VADIANUS (JOACHIMUS). See Agricola (R.). Habes lector hoc libello epistolam, &c. 4° 1515.

VAL (GUILLAUME *du*). See Du Val (G.).

VALLA (GEORGIUS). De expetendis et fugiendis rebus opus, in quo hæc continentur: De arithmetica libri III.; de musica libri V.; de geometria libri VI.; de tota astrologia libri IIII.; de physiologia libri IIII.; de medicina libri VII. &c. fol. *Venetiis*, 1501.

VALLISNERI (ANTONIO). Opere fisico-mediche; 3 vols. fol. *Venezia*, 1733.

VALVASOR (JOH. WEICHARDUS.). Topographia arcium Lambergianarum. 4° *Wagensperg*, 1679.

——. Topographia ducatus Carniolæ modernæ. Obl. fol. *Wagensperg* [1681].

VANDELLI (Dominicus). See Castro do Rio Furtado de Mendonça (A. A. a). Theses universæ philosophiæ. 8° 1776.

VANDER HORST (Tileman —). See Tileman Vander Horst (—).

VANDERSTRAETEN (F.). Improved agriculture and the suppression of smuggling, property-tax, and poor's-rates, &c.; being a display of the augmentability of the resources of the British Empire, principally on the basis of an improved agriculture, including a sketch of the Flemish system. 8° *London*, 1816.

——. A supplement to the work entitled improved agriculture, &c. 8° *London*.

——. Analysis of the views contained in a work just published, entitled, Improved agriculture and the suppression of smuggling, &c. 8° *London*, 1816.

VAN ZYL (Johannes). Theatrum, &c. See Polley (J.). Theatrum, &c. fol. 1737.

——. Theatrum, &c. See Tileman Van der Horst (—). Theatrum, &c. fol. 1734.

——. *Theatrum machinarum universale;* of groot Algemeen Moolen-Boek, vol I. fol. *Amsterdam*, 1734–39.

No more published.

VARCHI (Benedetto). Orazione funerale nell' essequie di Michelagnolo Buonarroti. 4° *Firenze*, 1564.

VARCIN (Amatus). See Milliet-Dechales (C. F.). Cursus, &c. fol. 1690.

VARENIUS (Bernhardus). Geographia generalis; aucta et illustrata ab I. Newton. 8° *Cantabrigiæ*, 1672.

VARRERIUS (Gaspar). De Ophira regione. See Caninius (A.). De locis S. Scripturæ Hebraicis, &c. 8° 1600.

VASARI (Giorgio). Le vite de' più eccellenti pittori, scultori et architettori; con le nuove vite dal 1550 al 1567; 3 vols. 4° *Fiorenza*, 1568.

——. Le vite, &c., vol. I. 4° *Fiorenza*, 1568.

——. Trattato della pittura. 4° *Firenze*, 1619.

VAUCANSON (Jacques *de*). An account of the mechanism of an automaton, or image playing on the German flute; with a description of an artificial duck eating, drinking, &c.; as also that of another figure playing on the tabor and pipe; translated by J. T. Desaguliers. 4° *London*, 1742.

VAUGHAN (W.). See Collections. Collection (a) of tracts on wet docks, &c. 8° 1793, &c.

VAUGONDY (Gilles Robert *de*). Mémoire sur les pays de l'Asie et de l'Amérique situés au nord de la mer du Sud. 4° *Paris*, 1774.

VECELLIO (Titiano) *giuniore*. Breve Compendio della Vita del famoso Titiano Vecellio di Cadore, cavalliere et pittore. 4° *Venetia*, 1622.

VEGETIUS (Flavius). De re militari. See Frontinus (S. J.). De re militari. fol. 1496.

——. Flavii Vegetii Renati et Sex. Jul. Frontini de re militari opera, ex recensione P. Scriverii; accedunt alia ejusdem argumenti veterum scripta. 12° *Lugduni Batavorum*, 1644.

——. De l'Arte militare, ne la commune lingua nuovamente tradotto per Tizzone Gaetano di Pofi. 8° *Venetia*, 1540.

VENTURI (Giambattista). See Galilei (G.). Memorie e lettere. 4° 1818, &c.

VENTURI (GIAMBATTISTA). Essai sur les ouvrages physico-mathématiques de Leonard de Vinci; avec des fragmens tirés de ses manuscrits. 4° *Paris*, an v. (1797).

VERANTIUS (FAUSTUS). Machinæ novæ cum declaratione Latina, Italica, Hispanica, Gallica et Germanica. fol. *Venetiis.*

VERGILIUS (POLYDORUS). De inventoribus rerum libri tres—M. A. Sabellici de artium inventoribus carmen. 4° *Argentorati*, 1509.

VERNERUS (JOANNES). See Ptolemæus (C.). In hoc opere continentur, nova translatio primi libri geographiæ, &c. fol. 1514.

VERONESE (PAOLO CALIARI). *Vita.* See Ridolfi (C.). Vita di, &c. 4° 1646.

VERTUE (GEORGE). A description of the works of W. Hollar; with some account of his life. 4° *London*, 1745.

VIAL *du* CLAIRBOIS (HONORÉ-SÉBASTIEN). See Encyclopédie méthodique. Marine; 1783, &c.

——. Traité élémentaire de la construction des vaisseaux, à l'usage des élèves de la marine; 2 vols. 4° *Paris*, 1787 & 1805.

VIAL *de* SAINBEL (CHARLES). Lectures on the elements of farriery, or the art of horse-shoeing, and on the diseases of the foot. 4° *London*, 1793.

VIBIUS SEQUESTER. Fontium, lacuum, paludum, montium, nemorum et gentium nomina. See Mela (P.). Pomponius Mela, &c. 8° 1518.

VICTOR (PUBLIUS). De regionibus urbis Romæ. See Mela (P.). Pomponius Mela, &c. 8° 1518.

VIEIL (PIERRE *le*). L'art de la teinture sur verre et de la vitrerie. See Academies, &c. *Académie des Sciences de Paris.* Déscriptions des arts. fol. 1761, &c.

VIEL *de* SAINT-MAUX (CHARLES FRANÇOIS). Première (II.–VI.) lettre sur l'architecture; 6 vols. 8° *Bruxelles & Paris*, 1779–1784.

VIGNOLA (JACOPO BAROZZI *da*). See Barozzi (J.) da Vignola.

VILLENEUVE (OLIVIER *de*). Analyse des dissertations de M. O. de V. sur plusieurs matières médico-physiques. 8° *Utrecht*, 1754.

VINCENT (LEVINUS). Elenchus tabularum pinacothecarum atque nonnullorum cimeliorum in gazophylacio L. V. *Lat. & Fr.* 4° *Harlemi*, 1719.

VINCI (LEONARDO *da*). Fragmens tirés de ses manuscrits. See Venturi (G. B.). Essai sur les ouvrages, &c. 4° (1797.)

VINCIOLO (FÉDÉRIC *de*). Les singuliers et nouveaux pourtraicts pour toutes sortes de lingerie; 3 pts. in 1 vol. 4° *Paris*, 1599.

VINDINGIUS (ERASMUS). See Marcianus Heracleota. Περιηγησις, seu orbis descriptio. 12° 1662.

VIRUNNIUS (PONTICUS). Britannicæ historiæ libri VI. quibus præfixus est catalogus regum Britanniæ per D. Povelum; [to which is added] Itinerarium Cambriæ.....auctore S. Giraldo, cum annotationibus D. Poveli; 2 pts in 1 vol. 8° *Londini*, 1585.

VITALIS (HIERONYMUS). Lexicon mathematicum, astronomicum, geometricum; [to which is added] Digressio physico-theologica ad verbum sympathia. 8° *Parisiis*, 1668.

VITALIS (J. B.). Cours élémentaire de teinture. 8° *Paris*, 1823.

VITELLIUS (CORNELIUS). Cornelii Vitellii Corythii in defensionem Plinii et Domitii Calderini contra Geo. Merulam Alexandrinum ad Hermolaum Barbarum omnium disciplinarum scientia præditum epistola. 4°.

VITRUVIUS (Lucius [or rather Marcus] Pollio). De architectura. See Collections. Hoc (in) volumine continentur, &c. fol. 1497.

——. See Perrault (C.). Architecture générale. 8° 1681.

——. (De architectura) per Jocundum solito castigatior. fol. *Venetiis*, 1511.

——. De architectura libri decem cum commentariis Dan. Barbari; multis ædificiorum, horologiorum, et machinarum descriptionibus auctis. fol. *Venetiis*, 1567.

——. I dieci libri dell' architettura, tradotti e commentati da Dan. Barbaro. fol. *Venetia*, 1567.

——. Les dix livres d'architecture, corrigez et traduits en François avec des notes (by C. Perrault). fol. *Paris*, 1673.

——. The architecture translated by W. Newton, [vol. I.] fol. *London*, 1771.

VITRUVIUS (Marcus Pollio) et Frontinus (S. J.). (De aquæductibus); 2 pts. in 1 vol. 8° *Florentiæ*, 1513.

VOLTA (Alessandro). Opere; 5 vols. 8° *Firenze*, 1816.

VOSSIUS (Isaacus). De motu marium et ventorum. 4° *Hagæ Comitum*, 1663.

——. Observationes ad P. Melam de situ orbis; ipse Mela præmittitur; 2 pts. in 1 vol. 4° *Hagæ Comitum*, 1658.

——. Observationes variæ; de antiquæ Romæ magnitudine, et Nini, Babylonis, Thebis Egypt., Alexandriæ, Carthaginis, Cairo et Babylonis Egypt., urbium Sinensium; de artibus Sinarum; de origine pulveris bellici; de triremium et liburnicarum constructione; de patefacienda per Septemtrionem ad Japonenses navigatione; de emendatione longitudinum; de apparentibus in Luna circulis et de diurna telluris conversione, &c.; adjungitur ad R. Simonii objectiones, responsio, et observationum ad P. Melam appendix adversus J. Gronovium; 2 pts. in 1 vol. 4° *Londini*, 1693.

VULLIAMY (B. L.). Some considerations on the subject of public clocks, particularly church clocks; with hints for their improvement. 4° *London*, 1828. (*Two copies.*)

W.

WALCKENAER (C. A.). Notice bibliographique, critique, et géographique sur l'itinéraire de Bourdeaux à Jerusalem. 8° *Paris*, 1813.

WALES (William). An inquiry into the present state of the population in England and Wales. 8° *London*, 1781.

WALLACE (James). A description of the isles of Orkney. 12° *Edinburgh*, 1693.

——. An account of the islands of Orkney; to which is added an essay concerning the Thule of the Ancients. 8° *London*, 1700.

WALLEN (William). The history and antiquities of the Round Church at Little Maplestead, Essex, formerly belonging to the Knights Hospitallers of St. John of Jerusalem. 8° *London*, 1836.

WALLER (Richard). See Hooke (R.). The posthumous works of. 4° 1705.

WANCKEL (Nicolaus). Ein kurtze vermerckung der heyligen stet des heyligen Landts. 4° *Nürnberg*, 1516.

WANLEY (Humphrey). See Anonymous. Catalogue (a) of the Harleian collection, &c. fol. 1759.

WATSON (RALPH). A brief explanatory statement of the principle and application of a plan for preventing ships foundering at sea. 8° *London*, 1829.

WATT (JOACHIM *von*). See Vadianus (J.).

WATT (ROBERT) *Bibliotheca Britannica*; or a general index of British and foreign literature; 4 vols. 4° *Edinburgh*, 1824.

WEBSTER (NOAH). A dictionary of the English language; 2 vols. 4° *London*, 1832.

WENCKEBACH (GULIELMUS). Disputatio.....de pontium lapideorum forma et mensuris. See Wenckebach (G.). Disputatio, &c. 4° 1830. (*Mechanics.*)

WENTWORTH (W. C.). A statistical, historical and political description of New South Wales, and its dependent settlements in Van Diemen's Land; with a particular enumeration of the advantages which these colonies offer for emigration. 8° *London*, 1819.

WEX (T.). Machine hydraulique, d'une nouvelle invention;.....dont le moteur est mis en motion par l'eau même que verse la machine. 8° *Nantes*, 1787.

WHEWELL (WILLIAM). History of the inductive sciences from the earliest to the present times; 3 vols. 8° *London*, 1837.

WHITE (CHARLES). An account of the regular gradation in man and in different animals and vegetables. 4° *London*, 1799.

WHITE (FRANCIS SELLON). A history of inventions and discoveries. 8° *London*, 1827.

WHITE (GILBERT). The works in natural history of; comprising the natural history of Selborne, the naturalist's calendar, and miscellaneous observations extracted from his papers; to which are added, a calendar and observations by W. Markwick; 2 vols. 8° *London*, 1802.

WHITE (THOMAS). The exclusion of sceptics from all title of dispute; being an answer to the vanity of dogmatizing. 4° *London*, 1665.

WHITEHURST (JOHN). The works of; with memoirs of his life and writings. 4° *London*, 1792.

WILLIAMS (JOHN). An enquiry into the truth of the tradition concerning the discovery of America by Prince Madog ab Owen Gwynedd, about the year 1170. 8° *London*, 1791.

WILLIAMSON (HUGH). *Memoir.* See Hosack (D.). A biographical memoir of, &c. 8° 1820.

WILLICH (CHARLES M.). Tithe commutation tables for ascertaining at sight the amount of corn rent in bushels equivalent to the tithe rent. 8° *London*, 1837.

WILLIS (R.). Remarks on the architecture of the middle ages, especially of Italy. 8° *Cambridge*, 1835.

WILSON (HENRY). See Keate (G.). An account of the Pellew Islands. 4° 1788.

WILSON (JAMES). Preface and appendix to Robins, &c. See Robins (B.). Mathematical tracts. 8° 1761. (*Mathematics.*)

WIMPFFEN (FRANCIS). The experienced officer, or instructions by the General of Division F. W., to his sons, corrected and illustrated by notes, with an introduction by J. Macdonald. 8° *London*, 1804.

WINCKLER (C. L. G.). Tafeln zur Berechnung der Hohen aus beobachteten Baro-und Thermometer-Ständen, nebst der briggischen Logarithmen aller natürlichen Zahler von 1 bis 10,000. 8° *Halle*, 1826.

WINSLOW (LEWIS). A description of the light-houses on the coast of the United States. 8° [*Boston,*] 1827.

WITSEN (Nicolaes). Ael oude en Hedendaegsche Scheeps-Bouw en Bestier. fol. *Amsterdam*, 1671.

WOLFIUS (Christianus). Elementa matheseos universæ; tom. I. commentationem de methodo mathematica, arithmeticam, geometriam, trigonometriam planam et analysim; II. mechanicam cum statica, hydrostaticam, aerometriam atque hydraulicam; III. opticam, perspectivam, catoptricam, dioptricam, sphærica, atque astronomiam; IV. geographiam, chronologiam, gnomonicam, pyrotechniam, architecturam; V. commentationem de præcipuis scriptis mathematicis, de studio mathematico recte instituendo et indices in tomos quinque, continet; 5 vols. 4° *Genevæ*, 1732–41.

WOOLHOUSE (S. B.). Essay on musical intervals, harmonics and the temperament of the musical scale.

WORMIUS (Olaus). Museum Wormianum; seu historia rerum rariorum quæ Hafniæ in ædibus authoris servantur. fol. *Amstelodami*, 1655.

WRAY (John). See Ray (J.).

WREN (Sir Christopher). *Life*. See Elmes (J). Memoirs of, &c. 4° 1823.

WYCHE (Sir Peter). See Anonymous. Short (a) relation of the river Nile, &c. 8° 1669.

X.

XYLANDER (Gulielmus Holtzmann). See Pausanias. Accurata Græciæ descriptio. fol. 1613.

———. ———. ———. fol. 1696.

Y.

YOUNG (George). A history of Whitby and Streoneshalh Abbey; with a statistical survey of the vicinity, to the distance of twenty-five miles; 2 vol. 8° *Whitby*, 1817.

YOUNG (Thomas). *Life*. See Anonymous. Memoir of the life of, &c. 8° 1831.

Z.

ZIMMERMAN (Joh. George). Mémoire sur la manière dont le saffre ou la couleur bleue tirée du cobalt se fait en Saxe. See Neri (A.), Merret (C.), and Kunckel (J.). Art de la verrerie. 4° 1759.

ZUINGER (Theodorus). Theatrum humanæ vitæ; 30 pts. fol. *Basileæ*, 1604.

ZURLA (Placido). Di Marco Polo e degli altri viaggiatori Veneziani più illustri, dissertazioni; con appendice sopra le antiche mappe lavorate in Venezia, e con quattro carte geografiche; 2 vols. 4° *Venezia*, 1818–1819.

———. Il mappamondo di Fra Mauro Camaldolese illustrato. 4° *Venezia*, 1806.

ZYL (Johannes Van). See Van Zyl (J.).

Printed by Richard and John E. Taylor, Red Lion Court, Fleet Street.

THE UNIVERSITY OF MICHIGA
GRADUATE LIBRARY

DATE DUE

UNIVERSITY OF MICHIGAN
3 9015 03473 4536

BOOK CARD
DO NOT REMOVE
A Charge will be made
if this card is mutilated
or not returned
with the book
GRADUATE LIBRARY
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
ANN ARBOR, MICHIGAN

GL

ROY. SOC. LOND.

DO NOT REMOVE
OR
MUTILATE CARD